デジタル番組の楽しみかた

1 電源ボタンを押す

2 BS、CSまたは地上デジタルボタンを押し、ご覧になりたいデジタル放送を選ぶ

3 番号で直接選ぶ（番号入力選局）

選局したいチャンネル番号があらかじめ分かっている場合は、3桁のチャンネル番号を入力して選局できます。

①チャンネル番号入力ボタンを押す

チャンネル番号入力画面が表示されます。

②ご覧になりたいチャンネル番号を入力する

例：チャンネル番号021を選局する場合

●BSやCSデジタル放送をご覧になっているときは、チャンネル番号入力の前に、BS、CSが表示されます。
●地上デジタル放送の場合、3桁のチャンネル番号が県外の放送局と重複する場合があります。この場合は、4桁目の番号（枝番）を入力してください。

番組やチャンネルのその他の選びかた

■かんたん選局 96
（登録しておいたチャンネルからすばやく選局することができます。）

■番組表 91
（番組表を見ながら選局や予約ができます。）

■番組検索 99
（番組の一覧を見ながら選局や予約ができます。）

メ モ

地上デジタル放送について
地上デジタル放送をご覧になるときは、地上デジタル放送開始後に地上デジタルチャンネル設定（CH合せ（地域名））242を行なうことが必要です。

番号入力選局について
●チャンネル番号を正しく入力しなかったときや約5秒以内に次の番号を押さなかったときは、選局動作をしません。
●地上アナログ放送をご覧になっているときは、一度デジタル放送に切り換えてから操作してください。また、デジタル放送をご覧になっているときでも、リモコンの液晶表示窓が「地上アナログ」になっている場合は、地上アナログチャンネルが選局されますので、操作する前にBS、CSまたは地上デジタルを選択してください。

4 番組を楽しむ（視聴する）

無料の番組や契約済みの番組
（追加料金のかからないもの）

（例）

そのまま楽しむことができます。

ペイ・パー・ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組

（例）

ご覧になるには、購入操作が必要です。
番組の購入については 111 をご覧ください。

現在時刻以降の番組

（例）

ご覧になるには、予約登録が必要です。
予約の方法については 130 をご覧ください。

視聴制限対象になる番組

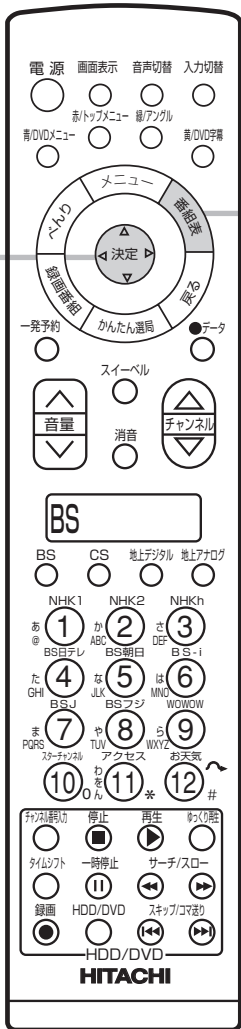
（例）

ご覧になるには、暗証番号の入力が必要です。
視聴制限の対象になる番組を選んだ場合 118 をご覧ください。
設定方法については、視聴制限の設定 115 をご覧ください。

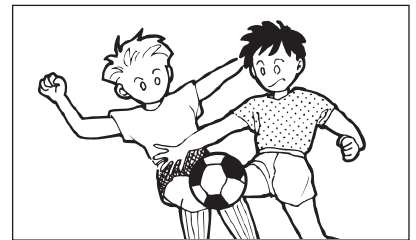
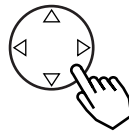
お知らせ

- ペイ・パー・ビューとは、見たい番組を画面操作により購入を申し込み、見た分だけ料金を支払うものです。ペイ・パー・ビューの視聴には電話回線の接続が必要です。
- お買い上げ時、視聴制限は「しない」に設定されています。

番組表を表示する

本機はデジタル放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。
表示される番組は、BS、CS、地上デジタル放送ごとにサービス別で表示されます。

1 番組表ボタンを押す

デジタル放送を見ているときに番組表ボタンを押すと、受信している放送の番組表画面が表示されます。

番組表はテレビ、ラジオ、データ放送ごとに表示されます。

2 で番組を選ぶ

番組表　2004年10月22日(金)AM10:25

放送：BS　BS141　BS日テレ　10/22(金)AM10：30～PM0：00
ｻｰﾋﾞｽ：テレビ　アンコールドラマ特集「トライアングル○○」

日付	時刻	BS 103	BS 141	BS161
22(金) 23(土)	AM10	00週間天気予報	00今日の天気 15今夜の番組案内	05ドラマスペシャル ○○○○○
24(日) 25(月)		30テレビショッピング	30アンコールドラマ特集 「トライアングル○○」 第８回～第１０回	△△△△△△△△△ 土屋○○○脚本　中山 △△演出　小林○× 麻生×○　かとう×× ×　野村○○
26(火) 27(水)	AM11	00デジタルシネマ新時代		54ニュース
28(木) 29(金)	PM 0	00第７５回選抜高校野球大会～甲子園	00お昼のバラエティ 司会：瀬戸△△△	00バスケットリーグ 12月22日　△△△△×○○○

選択　決定 番組説明/予約　青 放送表示切換　赤 表示サービス切換　緑 前日　黄 翌日

●放送中の番組を選び、決定ボタンを押すと番組説明が表示されます。
●これから放送される番組を選び、決定ボタンを押すと、予約画面になります。予約の方法については 130 をご覧ください。
●左右端からで1チャンネルごとに表示チャンネルが切り換わります。
●上下端からで1時間ごとに、表示時間が切り換わります。

3 番組表ボタンを押す

終了します。

メ モ

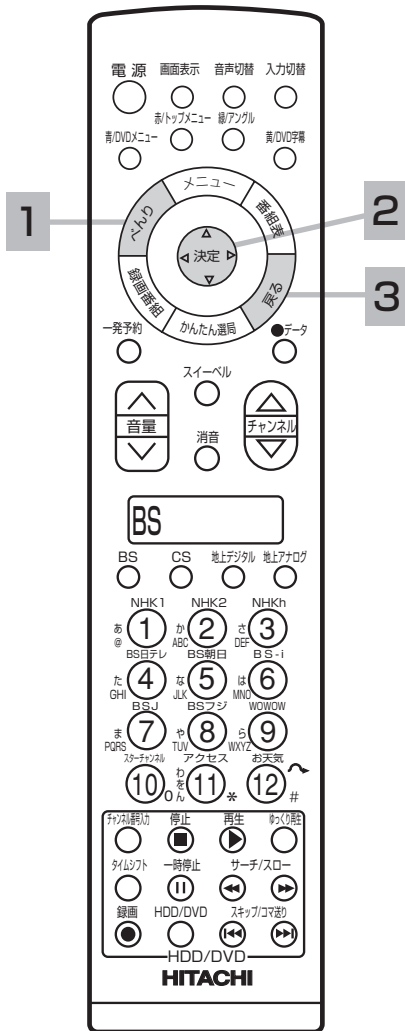
放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。

番組表画面について

お知らせ

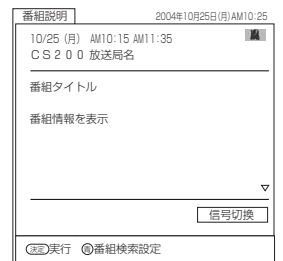
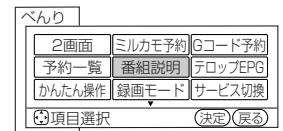
- 番組情報は、本機内部に事前に受信した内容が表示されます。お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらくなにも表示されないことがあります。
- 番組情報は送られていない場合もあります。番組情報が表示されていないときは、放送中の時間でも選局できません。
- 番組間が水色で表示されている部分には、番組名を表示できない放送時間の短い番組が存在します。
- テレビ放送の場合、NHK BS1・BS2・ハイビジョン・WOWOWはそれぞれ別のチャンネルとしてチャンネル番号表示されますが、BS日テレなどは1番小さいチャンネル番号だけが表示されます。（表示方法を変更することはできません。）
- 現在時刻より数時間前までの番組を表示することができます。
- CHスキップ設定で「スキップ」を「する」にしたチャンネルは表示されません。
- 番組によっては、前の番組の終了時間と次の番組の開始時間が1分間重なって表示される場合があります。これは、秒単位を繰り上げまたは繰り下げ処理をして表示しているもので、故障ではありません。

見ている番組のタイトルなどを表示する

本機はデジタル各放送局の番組データを利用し、現在ご覧になっている番組の画面上に、番組タイトルや放送時間などの情報を表示することができます。

1 べんりボタンを押す

べんり画面が表示されます。

2 ○で「番組説明」を選び、決定ボタンを押す

番組説明画面が表示されます。

△▽マークが表示されているときは、1画面に表示しきれない番組説明があります。○で表示をスクロールすることができます。

3 戻るボタンを押す

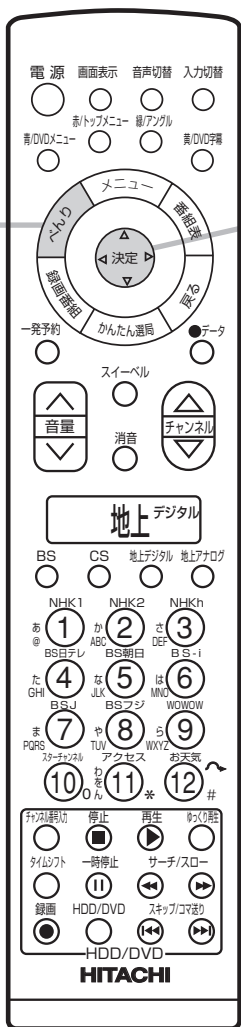
終了します。

デジタル放送の楽しみかた

メモ

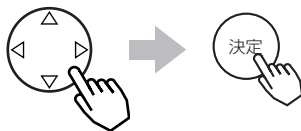
- 現在時刻の表示は放送局から送られてきます。本機で時刻設定をする必要はありません。
- デジタル放送の録画予約を実行中（デジタルch固定「する」）は、デジタル放送の番組のタイトルなどの情報は画面表示されません。

テロップEPGを表示する

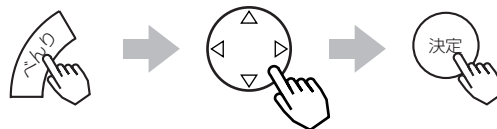
視聴中のチャンネル（デジタル放送のみ）で、放送される2日分の番組情報を画面の下側に、順番に表示します。

1 べんりボタンを押す

べんり画面が表示されます。

2 で「テロップEPG」を選び、決定ボタンを押す

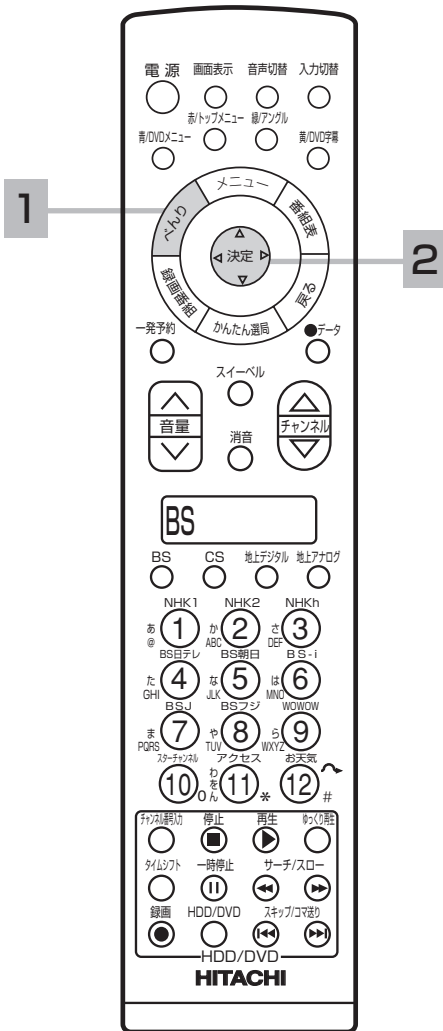
テロップEPG画面が表示されます。

- ●2日分の番組が繰り返し順番に表示されます。
- ●表示は自動的に切り換わりますので、表示を一時的に止めたり、戻したりなどの操作はできません。
- ●選局や他のメニュー画面などの表示を行うと自動的に終了します。戻るボタンでは終了しません。

3 べんりボタンを押し、で「テロップEPG」を選び、決定ボタンを押す

テロップEPG画面が終了します。

戻るボタンを押しても終了しません。

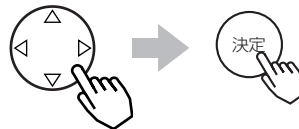
サービスを切り換える

テレビ・ラジオ・データ放送の最後に見ていたチャンネルを選局することができます。

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 ◎で「サービス切換」を選び、決定ボタンを押す

テレビ→ラジオ→データ放送の順に選局されます。お好みのサービスが選局されるまで同じ操作を繰り返します。

べんり

2画面	ミルカモ予約	Gコード予約
予約一覧	番組説明	テロップEPG
かんたん操作	録画モード	サービス切換

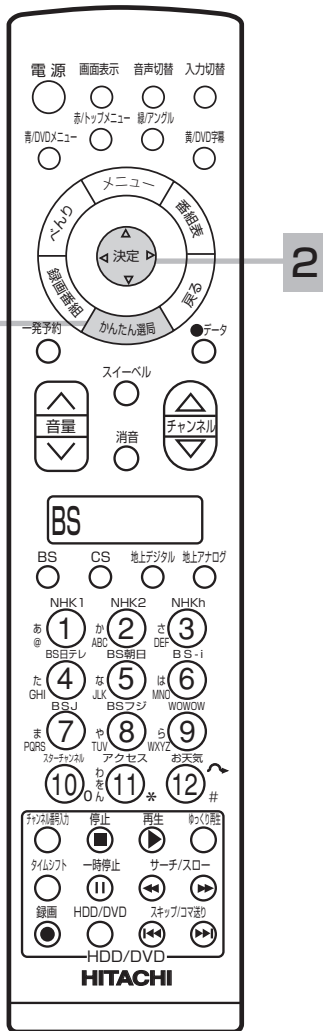
項目選択　決定　戻る

サービスが行われていない場合、そのサービスをスキップして選局されます。

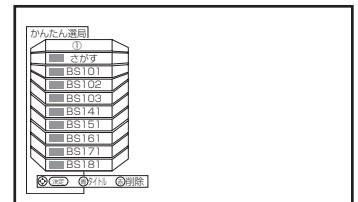
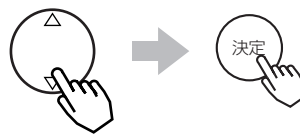
お知らせ

ラジオ放送には映像のない番組があります。このときは、画面には何も表示されませんので、本機の電源の切り忘れ等にご注意ください。

「かんたん選局」で選局する

よくご覧になるチャンネルをかんたん選局として登録しておくと便利です。
かんたん選局は①から⑥の6グループあり、各グループに9チャンネルまで登録できます。

1 かんたん選局ボタンを押す

かんたん選局画面が表示されます。

2 でチャンネルを選び、決定ボタンを押す

- で①から⑥を切り換えることができます。
- 放送中の番組名を表示させたいときは、青/DVDメニューボタンを押します。消すときは、もう一度青/DVDメニューボタンを押します。
- 選局しない場合は、かんたん選局ボタンを押すと表示が消えます。
- 本機は、お買い上げ時にあらかじめ次のようなチャンネルを設定してあります。

お買い上げ時の設定

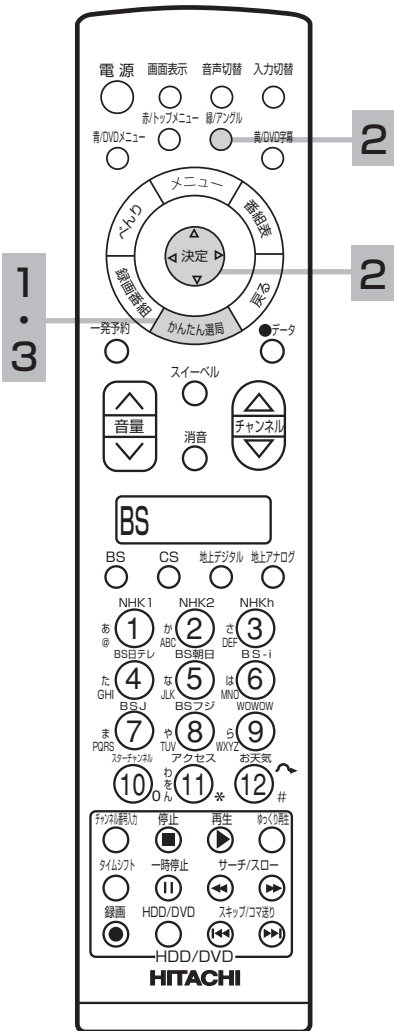
①	②	③	④	⑤	⑥
BS101	011	CS100	BS316	BS933	–
BS102	021	CS110	BS322	BS940	–
BS103	041	CS123	BS444	BS955	–
BS141	051	CS250	BS455	BS963	–
BS151	001	CS160	BS462	BS999	–
BS161	071	CS177	BS471	BS900	–
BS171	081	CS190	BS488	BS766	–
BS181	091	CS194	BS489	BS777	–

- 一部分は未設定の部分です。
- ②に登録されているチャンネルは、地上デジタル放送のチャンネルです。初期スキャンを行っていない場合は、－－－表示となります。また、放送のないチャンネルはスキャン後も－－－表示のままです。

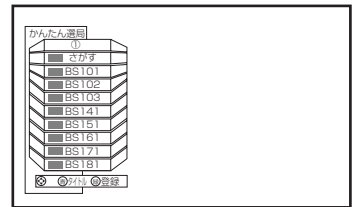
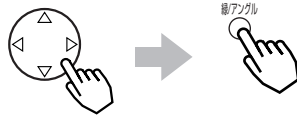
お知らせ

あらかじめ設定されているチャンネルでも、放送開始前またはチャンネル変更などにより選局できない場合もあります。

「かんたん選局」へ登録する

視聴しているチャンネルをかんたん選局へ登録することができます。

1 登録したいチャンネルを選局し、かんたん選局ボタンを押す

かんたん選局画面が表示されます。

2 ◎で登録する場所を選び、緑/アングルボタンを押す

●視聴中のチャンネルのみ登録することができます。
●他のチャンネルを登録するときは、一度、そのチャンネルを選局してから登録してください。
●登録を削除するときは削除するチャンネルを選び、赤/トップメニューボタンを押し、◎で「はい」を選び、決定ボタンを押してください。

3 かんたん選局ボタンを押す

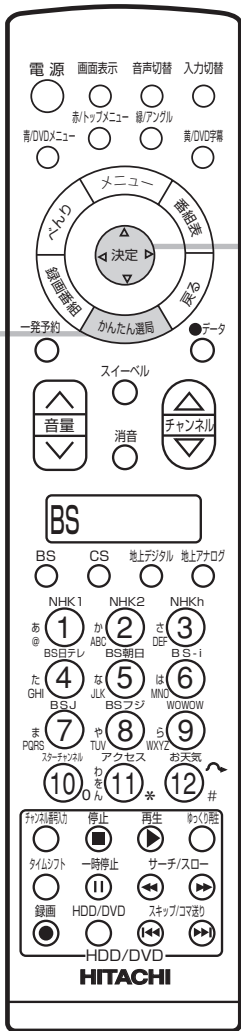
かんたん選局登録を終了します。

デジタル放送の楽しみかた

お知らせ

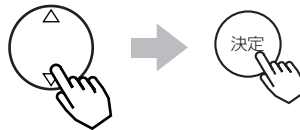
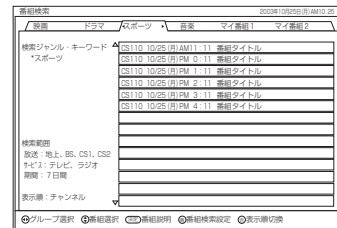
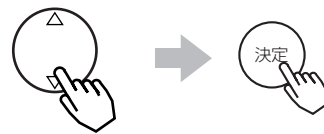
登録チャンネルを変更するときは、一度削除してから登録を行ってください。

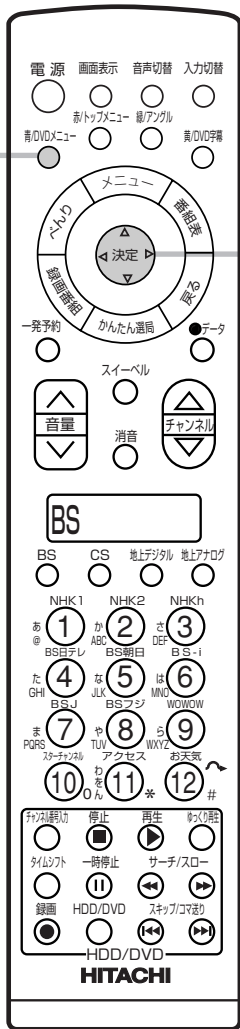
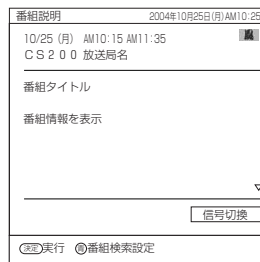
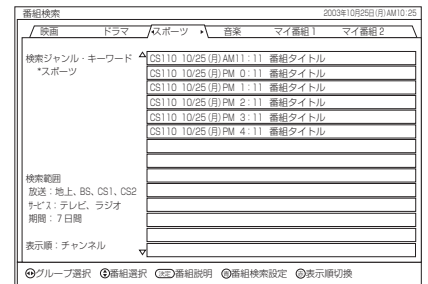
お好みの番組を選ぶ (かんたん番組検索「さがす」)

6つのグループに、7個までのジャンルかキーワードを設定することができます。お買い上げ時、「映画」には映画、「ドラマ」にはドラマ、「スポーツ」にはスポーツ、「音楽」には音楽が設定してあります。
「マイ番組1」、「マイ番組2」には何も設定されていません。

1 登録したいチャンネルを選局し、かんたん選局ボタンを押す

かんたん選局画面が表示されます。

2 で「さがす」を選び、決定ボタンを押す

番組検索画面が表示されます。

3 で番組を選ぶ

●でグループを切り換えることができます。
●表示を消すときは、戻るボタンを押します。
●赤/トップメニューボタンを押すと、表示する番組の順番をチャンネル番号順と日付順に切り換えることができます。

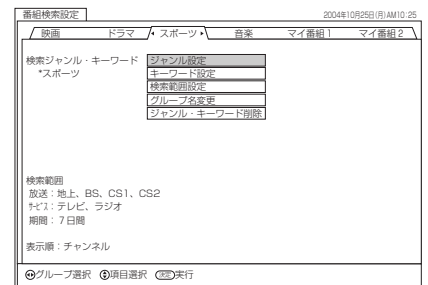
番組検索を設定する

1 次のいずれかの状態にする

番組説明表示中 93　　番組検索表示中 98

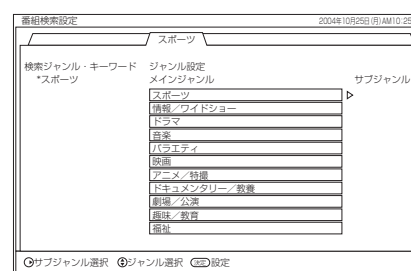
2 青/DVDメニューボタンを押す

番組検索設定画面が表示されます。

青/DVDメニュー

3 ◁▷で設定するグループを選び、△▽で選択項目を選び、決定ボタンを押す

4

ジャンル設定の場合

でお好みのジャンルを選び、決定ボタンを押す

●　ボタンでメインジャンルとサブジャンルの切り換えができます。
●登録されたジャンル名の前には*マークが表示されます。
●終了する場合は、戻るボタンを押します。

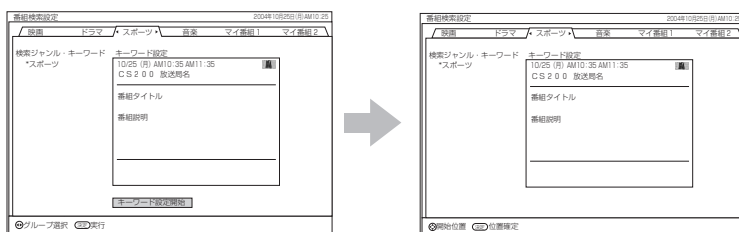
キーワード設定の場合

キーワード登録できる番組名と番組説明が表示されます。

①決定ボタンを押し、　で登録したキーワードの開始位置を選び、決定ボタンを押す

②　でキーワードの終了位置を選び、決定ボタンを押す

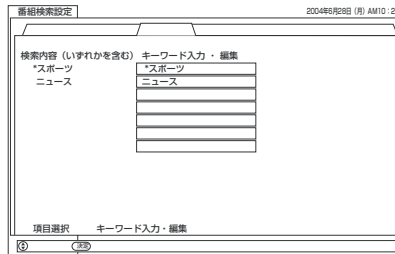
●終了する場合は、戻るボタンを押します。

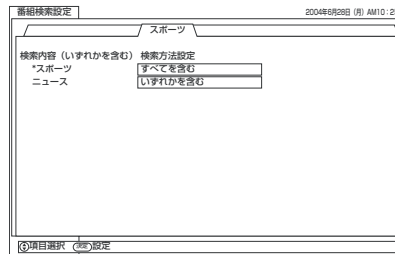
4

キーワード入力・編集の場合

①(△▽)で編集したいキーワードを選び、決定ボタンを押す

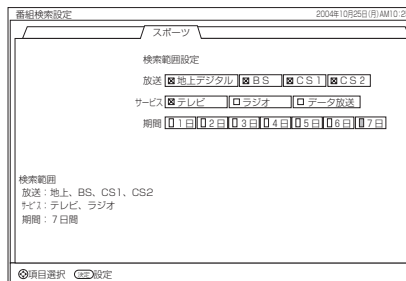
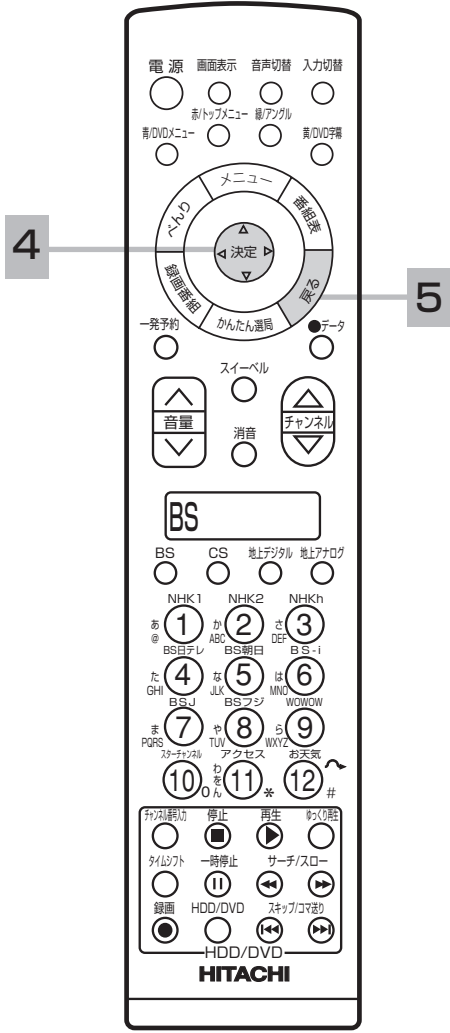
●何も表示されていない項目を選択した場合、新規の入力ができます。
●ジャンルの場合は、編集することはできません。

②文字を入力する

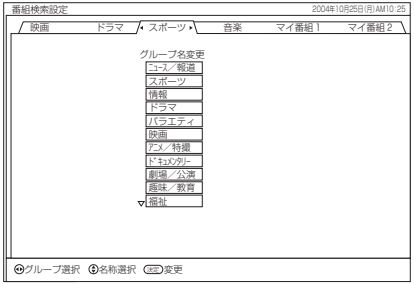
文字の入力方法については 103～110 をご覧ください。

検索方法設定の場合

(△▽)で検索方法を指定する項目を選び、決定ボタンを押す

すべてを含む　：設定されたキーワードまたはジャンルがすべて含まれている番組を検索したい場合（AND検索）
いずれかを含む：設定されたキーワードまたはジャンルのいずれかが含まれている番組を検索したい場合（OR検索）

検索範囲設定の場合

検索する範囲を指定する項目を(△▽◁▷)で選び、決定ボタンを押す

●放送と、サービスは複数の項目を選択することができます。
選択された項目は□内が×に表示されます。選択された項目を選んで決定ボタンを押すと、選択が解除されます。
●スカパー110の全番組を検索範囲に指定する場合は、CS1、CS2の両方を選択してください。
●終了する場合は、戻るボタンを押します。

4

グループ名変更の場合

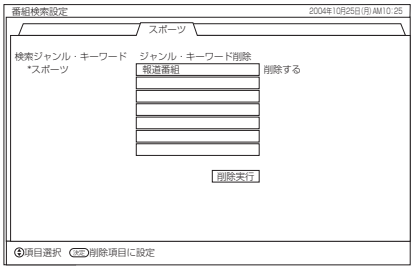
でグループ名を選び、決定ボタンを押す

●終了する場合は、戻るボタンを押します。

ジャンル、キーワード削除の場合

①　で削除する項目を選び、決定ボタンを押す

●複数削除するときは同じことを繰り返します。

②　で「削除実行」を選び、決定ボタンを押す

●「削除する」と表示された項目が削除されます。

●終了する場合は、戻るボタンを押します。

5

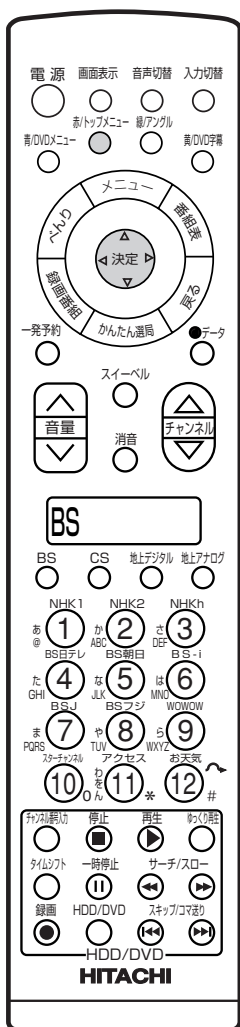
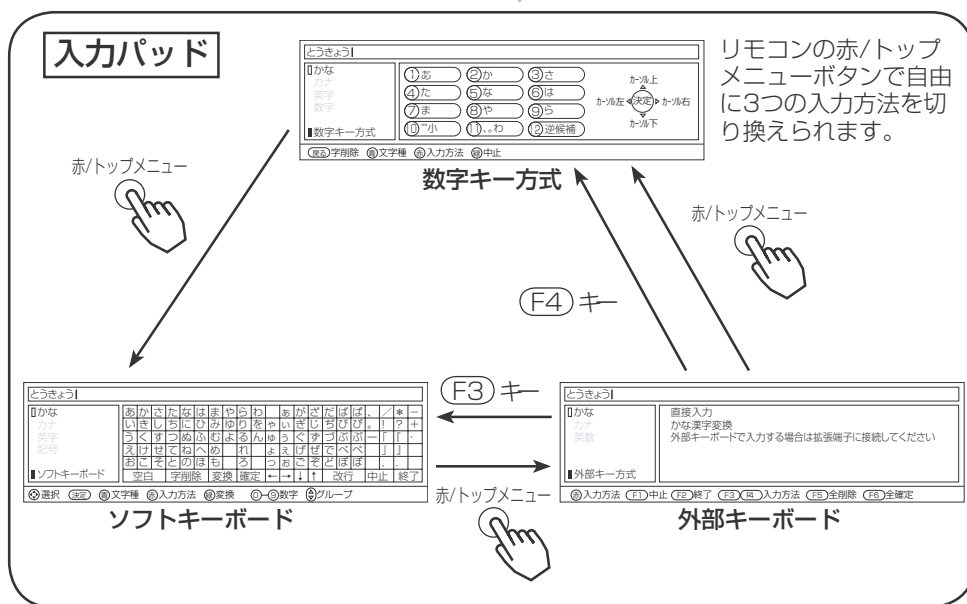
戻るボタンを押す

終了します。

本機では3つの入力方法が選べます。

数字キー方式 ：リモコンの数字ボタンを使って、携帯電話と同じような操作で文字を入力します。

ソフトキーボード ：画面に表示したキーボードを使って文字を選びます。

外部キーボード ：拡張端子に接続したキーボードを使って文字を入力します。

文字を入力する画面で、決定ボタンを押すと下図のような「入力パッド」が表示されます。

入力パッドを終了すると、入力パッドで入力した文字が元の画面に入ります。

入力エリアの表示と操作

文字を入力したいとき

文字を入力したい位置の左側にカーソルを移動した後、文字のボタンを押す。

カーソルを動かすには

数字キー方式：

ソフトキーボード：← → ↓ ↑ ボタン

外部キーボード：カーソルキー

を押す。

文字を削除したいとき

削除したい文字の右にカーソルを移動し、戻るボタンを押す。

入力を終了するとき

数字キー方式：決定ボタンを押す

ソフトキーボード：終了 ボタンを押す

外部キーボード：F2 キーを押す

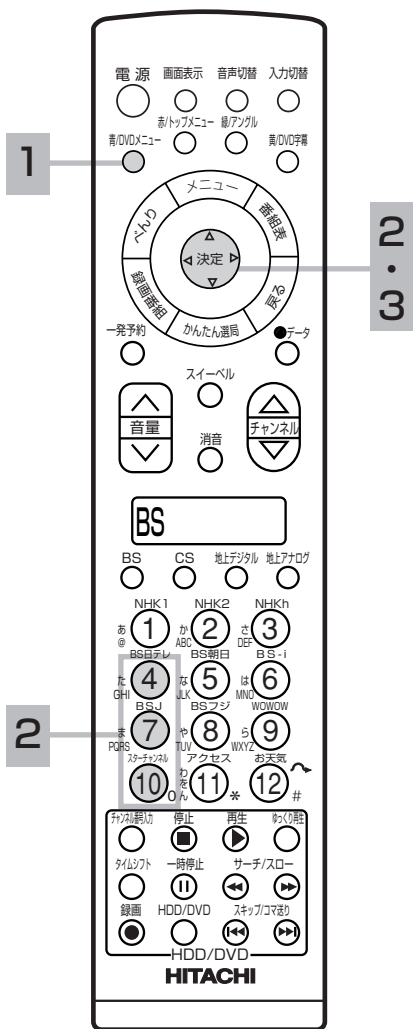
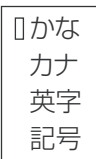
入力した文字をすべて取り消し、元に戻して終わりたいとき

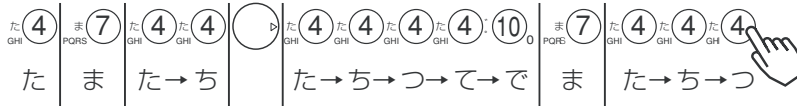
数字キー方式：緑/アングルボタンを押す

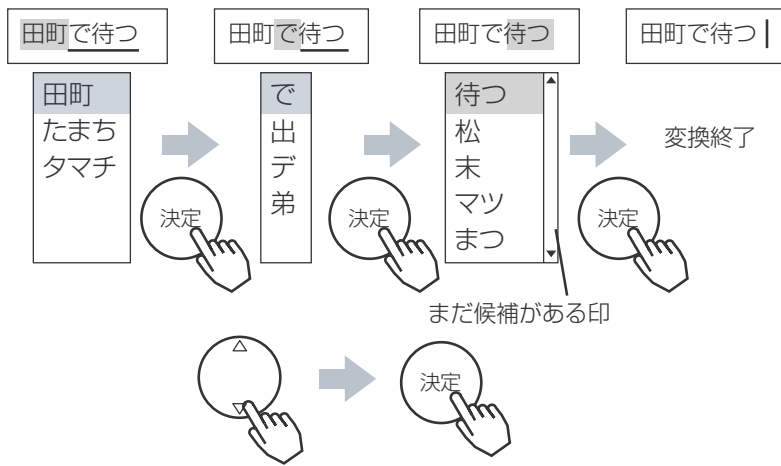
ソフトキーボード：中止 ボタンを押す

外部キーボード：F1 キーを押す

数字キー方式で文字を入力する

携帯電話と同じような操作で文字を入力します

1 入力したい文字の種類を選ぶ

●青/DVDメニューボタンを押すたびに切り換わります。
●漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

2 文字を入力する

3 漢字に変換する

かな文字を入力後▽で漢字に変換されるので、△▽で漢字候補を選びます。

デジタル放送の楽しみかた

メモ

2で文字入力後、変換せずに決定ボタンを押すと「かな」のまま確定します。

数字キーによる入力可能な文字

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
かな	あいうえお ぁぃぅぇぉ	かきくけこ	さしすせそ	たちつてと っ	なにぬねの	はひふへほ	まみむめも	やゆよ ゃゅょ	らりるれろ	゛゜	わをん 、。 (空白)	
カナ	アイウエオ ァィゥェォ	カキクケコ	サシスセソ	タチツテト ッ	ナニヌネノ	ハヒフヘホ	マミムメモ	ヤユヨ ャュョ	ラリルレロ	゛゜	ワヲン 、。 (空白)	
英字	.@-!? (空白)	ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	PQRS	TUV	WXYZ			
数字	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		#

メ モ

- ●同じボタンを続けて押すと、表の文字が順番に表示されます。
- ●文字入力中に⑫逆候補ボタンを押すと、逆の順番に表示されます。
- ●かな、カナは全角で入力されます。英字、数字は⑪全/半角ボタンで入力を全角/半角に切り換えることができます。
- ●濁点(゛)、半濁点(゜)をつける場合は、文字を入力した後⑩ボタンを押します。
- ●数字キー方式で入力できない文字は、ソフトキーボードで入力してください。

変換する範囲を変えたいとき

例/「たかだ」と入力した◯後ボタンを押す。　高田

◯ボタンを押すと変換範囲が「たか」になる。　たかだ

さらに◯ボタンを押すと「たか」が漢字に変換される。　鷹だ

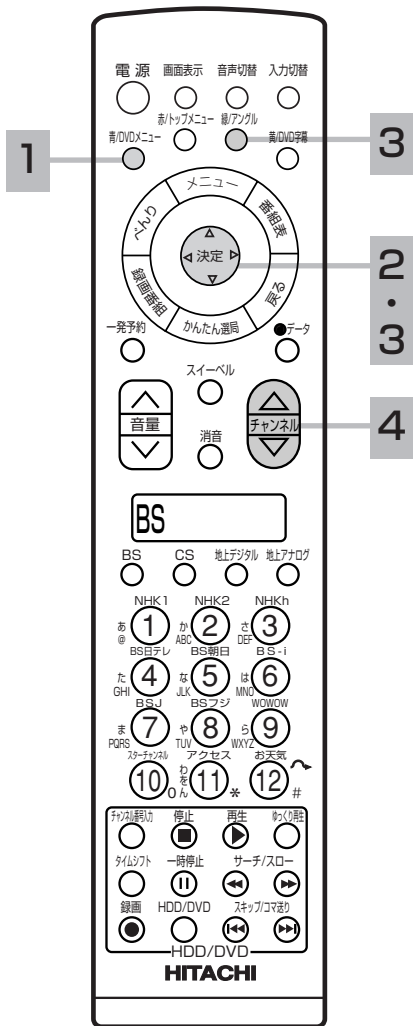
入力予測機能を使う

すでに入力した文字列を簡単に入力できます。

例/すでに「たかだ」と入力した後で

④を入力した後◯ボタンを押すと、予測候補が表示されます。

◯ボタンで候補を選び、決定ボタンで入力されます。

ソフトキーボードで文字を入力する

1 入力したい文字に応じて青/DVDメニューボタンを押し、キーボードの種類を切り換える

かな
カナ
英字
記号

●漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

メモ

● チャンネル ボタンを押すと、ソフトキーボードのキーグループ(太線)単位でカーソルを移動できます。

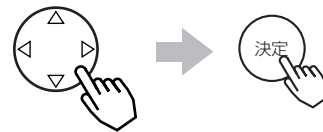
キーグループ

●文字を入力すると、自動的に入力予測の候補が表示されることがあります

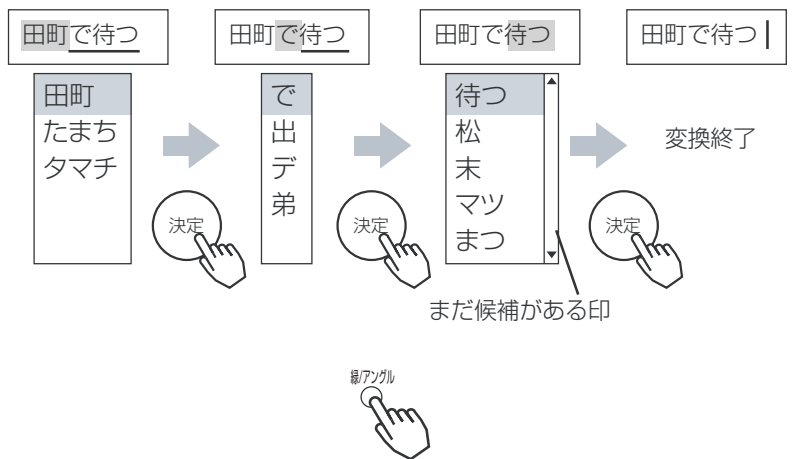
上下にスクロールできるときに表示されます。

過去に入力した文字列の予測候補

↓を選んで決定ボタンを押すと、予測候補をカーソル選択できるようになり、決定ボタンで候補を確定します。

2 で入力したい文字を選んで決定ボタンを押し、文字を入力する

●「かな」「カナ」は全角文字のみ入力できます。「英字」「記号」では全/半ボタンで全角文字と半角文字が切り換えられます。
●どのキーボードでも、「数字」ボタンで数字を入力できます。

3 漢字に変換する

かな文字を入力後、緑/アングルボタンを押すと漢字に変換されるので、緑/アングルボタンを繰り返し押して漢字候補を選びます。

3 記号を入力する

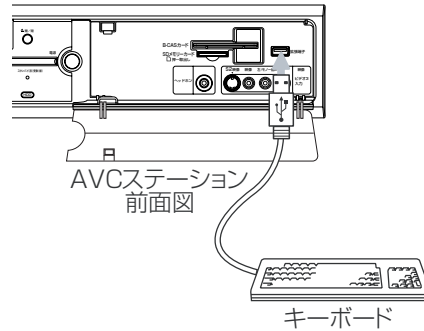
「かな」「カナ」「英字」のキーボードで入力できない文字は「記号」のキーボードで入力します。

ボタンボタンを押すと、表示される文字が切り換わるので、入力したい記号が表示されたらで選択して、決定ボタンで記号を入力します。

メモ

ボタンで表示される文字を切り換えると、すべての漢字を表示させせることができるので、読み方が分からない漢字を入力したいときに使うこともできます。

外部キーボードで文字を入力する

1 拡張端子にキーボードを接続する

- 接続できるキーボードはUSB端子付きの日本語JISキーボードのみです。(推奨キーボード 272 をお使いください。)
- キーボードから文字が入力できなくなった場合は、一度AVCの電源を切り、キーボードを接続したまま電源を入れ直してください。
- 推奨キーボード 272 以外では、文字入力ができなくなったり、リモコンによる操作ができなくなることがあります。
- JIS標準規格以外の専用キーは使用できません。

2 入力モードを選ぶ

かな
カナ
英数

- 文字種は「かな」「カナ」「英数」が選べます。
- 入力方法は、「かな」「カナ」を直接入力する「直接入力」と、ローマ字で入力する「ローマ字入力」が選べます。
- 漢字を入力したい場合は、「かな」モードで文字を入れてください。
- 「英数」のみ全角/半角が選択できます。
- キーボードで入力できない文字は、ソフトキーボードで入力してください。

3 文字を入力する

- ローマ字入力の場合、ローマ字変換表に従い、英文字を入力してください。

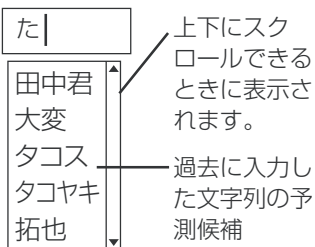
4 漢字に変換する

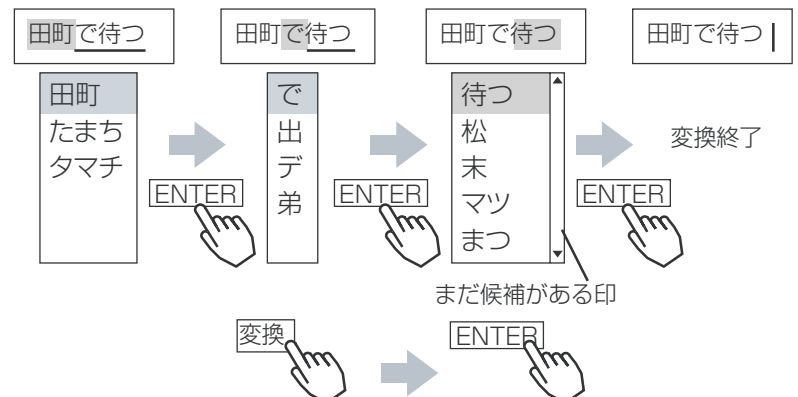
かな文字を入力後 変換 キーを押すと、漢字に変換されるので、↓ ↑ で漢字候補を選びます。

お知らせ

- 「直接入力」モードと「ローマ字入力」モードとの選択は、Ctrlキーとカタカナキーを同時に押すことによって切替えることができます。
- 文字種を切替えるには次のキーを押します。
  「英数」… 英数 キー
  「かな」… カタカナ キー
  「カナ」… Shiftキーと カタカナ キーを同時に押す。

メモ

- 文字を入力すると、自動的に入力予測の候補が表示されることがあります。

↓ ↑を押すと、予測候補をカーソル選択できるようになり、ENTERで候補を確定します。

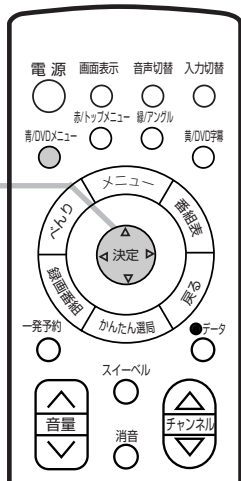
- 候補を変更する必要がない場合、F6 全確定キーを押すと、まとめて変更を確定することができます。

〔ローマ字変換表〕

あ	い	う	え	お
A	I (YI)	U (WU)	E	O
か	き	く	け	こ
KA (CA)	KI	KU (CU) (KWU) (QU)	KE	KO (CO)
さ	し	す	せ	そ
SA	SI (SHI) (CI)	SU	SE (CE)	SO
た	ち	つ	て	と
TA	TI (CHI)	TU (TSU)	TE	TO
な	に	ぬ	ね	の
NA	NI	NU	NE	NO
は	ひ	ふ	へ	ほ
HA	HI	HU (FU)	HE	HO
ま	み	む	め	も
MA	MI	MU	ME	MO
や		ゆ	いぇ	よ
YA		YU	YE	YO
ら	り	る	れ	ろ
RA	RI	RU	RE	RO
わ	うぃ		うぇ	を
WA	WI		WE	WO
ん				
Nの次に'（アポストロフィー）、NN、Nの次に子音				
が	ぎ	ぐ	げ	ご
GA	GI	GU (GWU)	GE	GO
ざ	じ	ず	ぜ	ぞ
ZA	ZI (JI)	ZU	ZE	ZO
だ	ぢ	づ	で	ど
DA	DI	DU	DE	DO
ば	び	ぶ	べ	ぼ
BA	BI	BU	BE	BO
ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ
PA	PI	PU	PE	PO
っ				
LTU、LTSU、XTU、XTSU、子音を重ねて母音				
ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ
LA (XA)	LI (XI) (LYI) (XTI)	LU (XU)	LE (XE) (LYE) (XYE)	LO (XO)
ゃ		ゅ		ょ
LYA (XYA)		LYU (XYU)		LYO (YO)
ゎ				
LWA (XWA)				

きゃ	きぃ	きゅ	きぇ	きょ
KYA	KYI	KYU	KYE	KYO
しゃ	しぃ	しゅ	しぇ	しょ
SHA (SYA)	SYI	SHU (SYU)	SHE (SYE)	SHO (SYO)
ちゃ	ちぃ	ちゅ	ちぇ	ちょ
CHA (CYA) (TYA)	CYI (TYI)	CHU (CYU) (TYU)	CHE (CYE) (TYE)	CHO (CYO) (TYO)
にゃ	にぃ	にゅ	にぇ	にょ
NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひゃ	ひぃ	ひゅ	ひぇ	ひょ
HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
みゃ	みぃ	みゅ	みぇ	みょ
MYA	MYI	MYU	MYE	MYO
りゃ	りぃ	りゅ	りぇ	りょ
RYA	RYI	RYU	RYE	RYO
ぎゃ	ぎぃ	ぎゅ	ぎぇ	ぎょ
GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
じゃ	じぃ	じゅ	じぇ	じょ
JA (JYA) (ZYA)	JYI (ZYI)	JU (JYU) (ZYU)	JE (JYE) (ZYE)	JO (JYO) (ZYO)
ぢゃ	ぢぃ	ぢゅ	ぢぇ	ぢょ
DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
びゃ	びぃ	びゅ	びぇ	びょ
BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴゃ	ぴぃ	ぴゅ	ぴぇ	ぴょ
PYA	PYI	PYU	PYE	PYO
くゎ	くぃ		くぇ	くぉ
KWA	KWI (QI) (QYI)		KWA (QE) (QYE)	KWO (QO)
くぁ				
QA				
くゃ		くゅ		くょ
QYA		QYU		QYO
つぁ	つぃ		つぇ	つぉ
TSA	TSI		TSE	TSO
ふぁ	ふぃ		ふぇ	ふぉ
FA	FI (FYI)		FE (FYE)	FO
ふゃ		ふゅ		ふょ
FYA		FYU		FYO
ぐゎ	ぐぃ		ぐぇ	ぐぉ
GWA	GWI		GWE	GWO
てゃ	てぃ	てゅ	てぇ	てょ
THA	THI	THU	THE	HTO
でゃ	でぃ	でゅ	でぇ	でょ
DHA	DHI	DHU	DHU	DHO
ヴぁ	ヴぃ	ヴ	ヴぇ	ヴぉ
VA	VI	VU	VE	VO

有料番組（ペイ・パー・ビュー）を購入する

BS、CSデジタル放送には無料と有料のものがあります。有料のものには、事前に申し込みが必要な契約チャンネルと、画面上で購入操作が必要になるペイ・パー・ビュー番組があります。

ペイ・パー・ビュー番組を選びます。

1 決定ボタンを押す

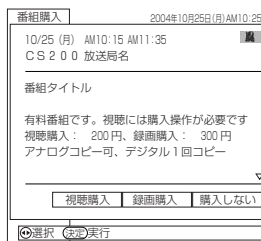
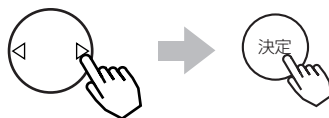
購入画面が表示されます。

プレビュー
視聴には購入操作が必要です
(決定)購入操作

番組によっては、プレビュー（購入する前に無料で数分間視聴できる期間のこと）が表示されます。
プレビューの時間は番組で異なることがあります。
プレビューのない番組もあります。

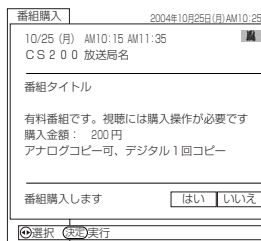
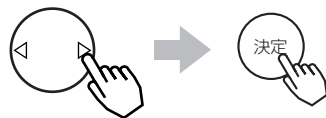
2 ◁▷で「購入する」、「視聴購入」、「録画購入」、「購入しない」の何れかの項目を選び、決定ボタンを押す

購入確認が表示されます。

番組購入　2004年10月25日(月)AM10:25
10/25（月） AM10:15 AM11:35
ＣＳ２００ 放送局名
番組タイトル
有料番組です。視聴には購入操作が必要です
視聴購入： 200円、録画購入： 300円
アナログコピー可、デジタル１回コピー
視聴購入　録画購入　購入しない
選択　(決定)実行

購入する	番組を購入します。但し、コピーガードにより録画できないことがあります。
購入しない	番組を購入しません。

追加料金を支払えば録画できる場合には、次の項目が表示されます。

視聴購入	番組を購入します。番組をご覧になれますが、コピーガードにより録画はできません。
録画購入	番組を購入します。番組をご覧になることも、録画することもできます。

3 ◁▷で「はい」を選び、決定ボタンを押す

購入しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押します。

これで購入操作は完了しました。購入操作が完了した時点で課金されます。これ以後、実際に視聴しなかった場合でも料金が請求されます。

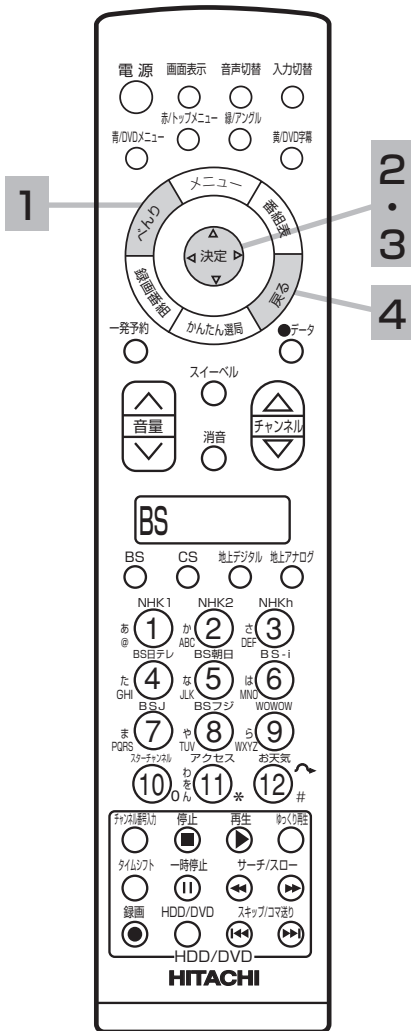
メモ コピーガードについて

BS、CSデジタル放送の中には録画できないようにコピーガードをかけている番組があります。コピーガードがかかっている番組を正常に録画することはできません。

お知らせ

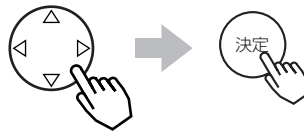
- 画面に表示される購入項目は番組により異なります。例えば「購入する」が表示されているときは、「視聴購入」「録画購入」は表示されません。
- 購入した番組を視聴していても他のチャンネルに切換えたり、再度購入した番組のチャンネルに戻すことができます。
- 視聴制限の対象になる番組を選局したときは、制限解除画面が表示されます。視聴制限の設定や解除の方法は 115 、118 をご覧ください。
- 購入した番組を録画する場合は、録画機器側の録画操作が必要です。
- 番組に追加購入の必要な信号のある場合は、追加購入の画面が表示されます。画面の説明に従って操作を行ってください。
- 2画面、マルチ画面で地上デジタル、BS、CSデジタル放送をご覧のときは、◎および決定ボタンで、1 , 2 の操作ができないことがあります。
  - ・このときは、2画面、マルチ画面を解除して操作してください。
  - ・2画面、マルチ画面時、べんり機能の「◎ボタン機能」をデータ放送/写真に設定 70 、72 することによって、操作することもできます。
- 購入情報が自動送信できなかった場合は、番組を購入できません。この場合、「視聴履歴を送信する」113 をご覧になり、購入情報を送信してください。

有料番組（ペイパービュー）の利用状況を確認する

購入したペイパービューの記録を10番組まで確認することができます。不要になった記録を削除することもできます。

1 べんりボタンを押す

べんり画面が表示されます。

2 で3ページ目の「利用状況」を選び、決定ボタンを押す

利用状況画面が表示されます。

3 内容を確認する

表示されている内容を削除したい場合、赤/トップメニューボタンを押します。削除確認で「はい」を選択し、決定ボタンを押します。

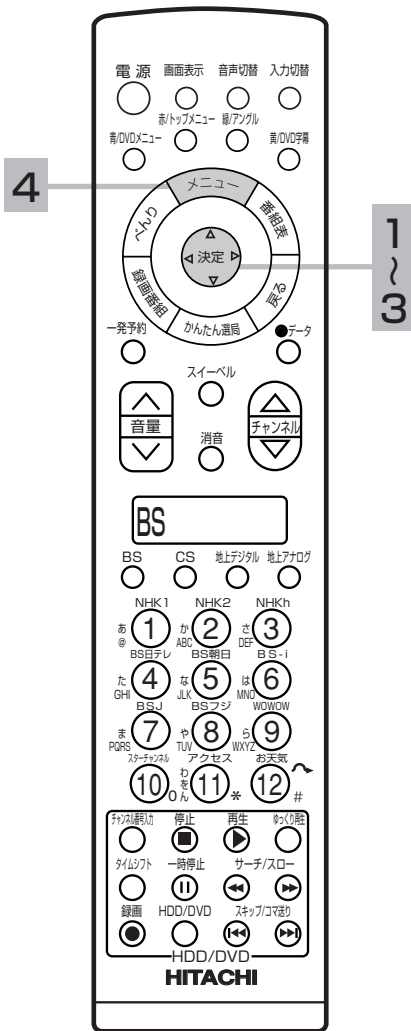
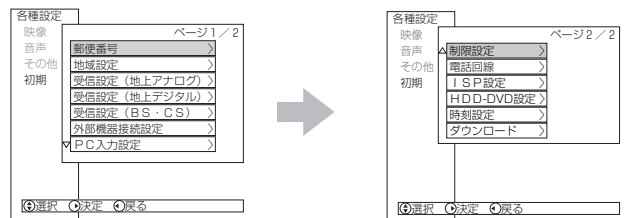
4 戻るボタンを押す

終了します。

お知らせ

- 個別に選択して記録を削除することはできません。
- 削除した記録は戻すことができません。
- 表示される金額は、実際に請求される金額と異なることがあります。

通常、購入情報は電話回線を通じて自動的にご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ送信されます。何らかの理由で自動送信できなかった場合、お客様の操作により購入情報を送信することができます。

34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で2ページ目の「初期」画面を表示させる

2 で「電話回線」を選び、 または決定ボタンを押す

電話回線画面が表示されます。

3 で「視聴履歴送信」を選び、決定ボタンを押す

購入情報が送信されます。送信が終了するまで約1分かかります。

送信を開始すると、手順 2 の画面に自動的に戻ります。

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

終了します。

メニュー

お守りください

B-CASカードが挿入されていないと履歴送信はできません。

お知らせ

購入情報の送信が終わると、メールが発行されますので内容をご確認ください。

デジタル放送番組視聴中に、HDD に番組を一時保存させながらゆっくりとした速度（約0.8倍速）で番組を視聴することができます。早口で聞き取りにくい番組を視聴するときに役立ちます。

1 デジタル放送の視聴したいチャンネルを選ぶ 42

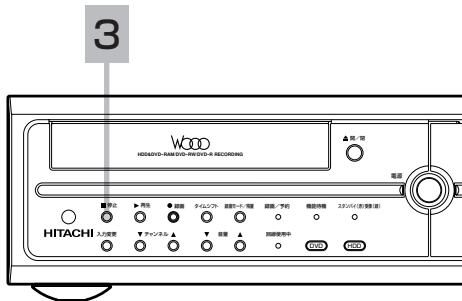
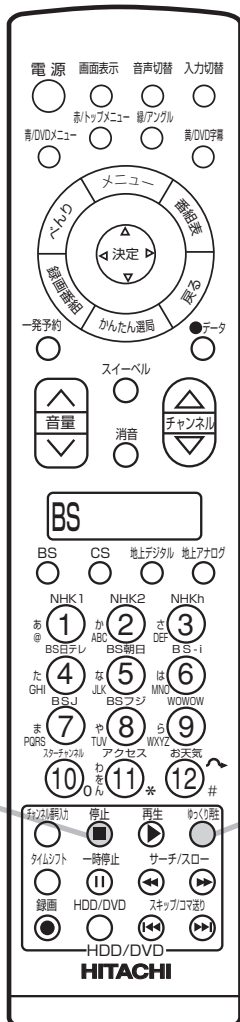
2 ゆっくり再生ボタンを押す

ゆっくり再生を開始します。

●ゆっくり再生を開始するまで数秒間、時間がかかります。
●タイムシフト中にゆっくり再生ボタンを押しても、ゆっくり再生にすることができます。

3 ゆっくり再生をやめるには

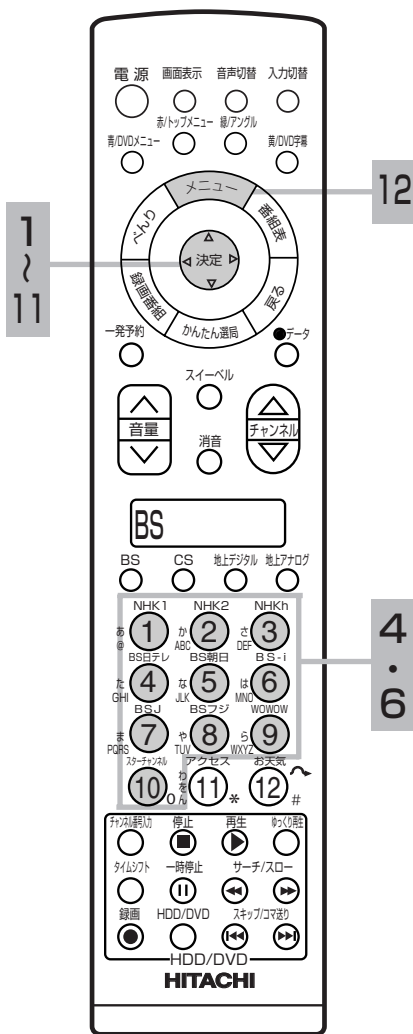
停止ボタンを押す

ゆっくり再生を停止します。

お知らせ

- アナログ放送では、ゆっくり再生は動作しません。
- ゆっくり再生では、一時的に番組をHDD に録画しますが、終了時に消去されます。HDD に残りません。
- 予約録画が開始されると、ゆっくり再生は自動的に終了します。
- メニューのHDD 設定 260 でタイムシフト時間「なし」に設定されているとゆっくり再生はできません。
- HDD の残量が少ない場合、ゆっくり再生ができない場合があります。
- ラジオ放送およびデータ放送は、ゆっくり再生できません。
- ゆっくり再生中に、サーチや一時停止といった操作をすることができます。また、再生ボタンを押すことで、通常の速度で視聴することができるようになります。
  この場合は、タイムシフト 141 視聴になります。
- デジタル放送で番組をまたいでゆっくり再生をする場合、番組の切り換わり目で黒い画面となったり、ブロックノイズがあらわれることがありますが、故障ではありません。また、番組の条件によっては、番組の切り換わり目でゆっくり再生が中断されることがあります。
- ゆっくり再生中に2画面表示に切り換えると、通常の再生速度に戻ります。もう一度ゆっくり再生ボタンを押すとゆっくり再生になります。
- 録画が禁止されている番組または映像信号をゆっくり再生することはできません。
- コンポーネント入力（ビデオ4、5）時は、ゆっくり再生はできません。

視聴制限を設定する

視聴制限（視聴可能年齢・番組購入上限）やDVD視聴制限をご使用になるには、暗証番号の登録が必要です。
視聴制限を「する」に設定すると、視聴制限の対象になる番組は暗証番号を入力しないと視聴したり、購入したりできません。
お買い上げ時は、視聴制限は「しない」に設定されています。

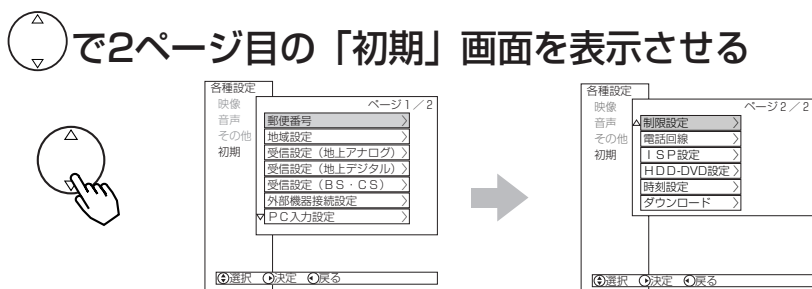
34 の操作で「各種設定」の「初期」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 で2ページ目の「初期」画面を表示させる

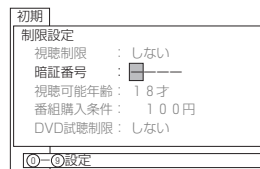
2 で「制限設定」を選び、 または決定ボタンを押す

制限設定画面が表示されます。

3 で「暗証番号」を選び、 または決定ボタンを押す

初期 制限設定	
視聴制限	しない
暗証番号	ーーーー
視聴可能年齢	１８才
番組購入条件	１００円
DVD試聴制限	しない

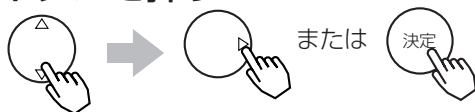
選択 決定 戻る

4 数字ボタンで暗証番号を入力し、決定ボタンを押す

●暗証番号を確認する画面が表示されます。もう一度、暗証番号を入力してください。
●視聴制限を設定するには、「視聴制限」を「する」に設定します。

お知らせ

登録した暗証番号は、忘れないようにメモしておいてください。
万一忘れてしまった場合は、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターへお問い合せください。

5 ▲▼で「視聴可能年齢」を選び、▶または決定ボタンを押す

または
初期
制限設定

項目	設定
視聴制限	する
暗証番号	＊＊＊＊
視聴可能年齢	18才
番組購入上限	100円
DVD試聴制限	しない

選択　決定　戻る

6 数字ボタンで年齢を設定し、決定ボタンを押す

初期
制限設定

項目	設定
視聴制限	：する
暗証番号	：＊＊＊＊
視聴可能年齢	：ーー才
番組購入上限	：100円
DVD試聴制限	：しない

0ー9設定　決定設定終了

7 ▲▼で「番組購入上限」を選び、▶または決定ボタンを押す

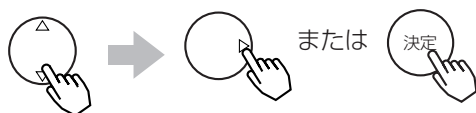
または
初期
制限設定

項目	設定
視聴制限	する
暗証番号	＊＊＊＊
視聴可能年齢	18才
番組購入上限	100円
DVD試聴制限	しない

選択　決定　戻る

8 ▲▼で金額を設定する

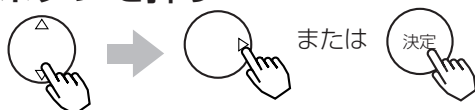
初期
制限設定

項目	設定
視聴制限	：する
暗証番号	：＊＊＊＊
視聴可能年齢	：18才
番組購入上限	：100円
DVD試聴制限	：しない

設定　設定終了

□3000
□2500
□2000
□1500
□1000
□500
■100
□なし

9 ▲▼で「DVD試聴制限」を選び、▶または決定ボタンを押す

または
初期
制限設定

項目	設定
視聴制限	する
暗証番号	＊＊＊＊
視聴可能年齢	18才
番組購入上限	100円
DVD試聴制限	しない

選択　決定　戻る

お知らせ

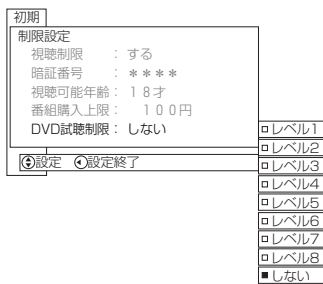
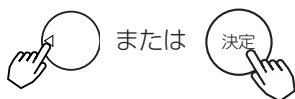
視聴可能年齢について

- 視聴可能年齢は4～20まで1才単位に設定できます。（4～9才は、はじめに0を押してください。）
- 「20」に設定すると番組の対象年齢に関係なく、そのまま視聴できます。
- お買い上げ時は「20」に設定されています。
- 番号を入力している途中で修正するときは、◀ボタンでくり返し押して、修正したいところまで戻して行ってください。

番組購入上限について

- 番組購入上限は、有料番組などを購入するとき、暗証番号による確認なしに購入できる上限金額を設定するものです。
- 番組購入上限を「なし」に設定すると番組の料金に関係なく、そのまま購入できます。
- お買い上げ時は「なし」に設定されています。

DVD視聴制限について

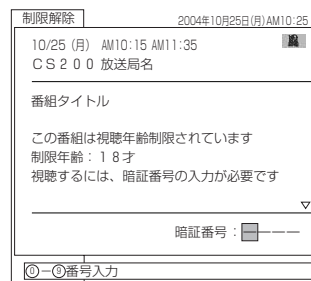
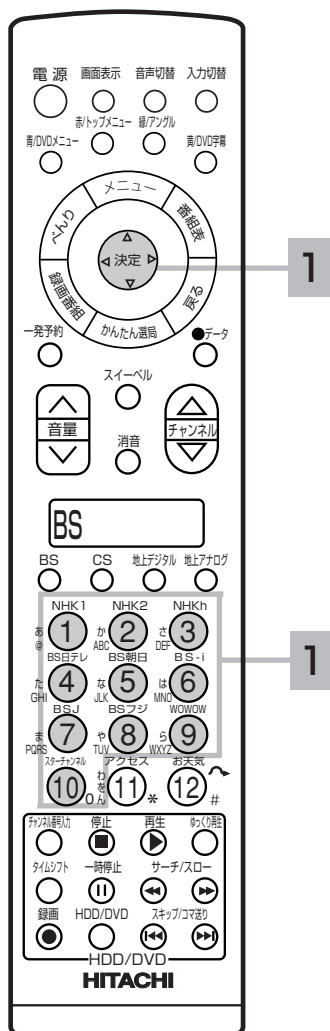
- お子さまなどに見せたくないDVDビデオの視聴を制限できます。
- レベル1（視聴不可）～レベル8（全視聴可）から制限レベルを選択できます。
- お買い上げ時は「しない」に設定されています。

11 設定が終了したら ◁ または決定ボタンを押す

12 メニューボタンを押して、メニューを消す

デジタル放送の楽しみかた

視聴制限を一時的に解除したいとき

視聴制限の対象になる番組を選んだとき

視聴制限の対象になる番組を選んだ場合、制限解除画面が表示されます。
暗証番号を入力して、視聴制限を一時的に解除する必要があります。

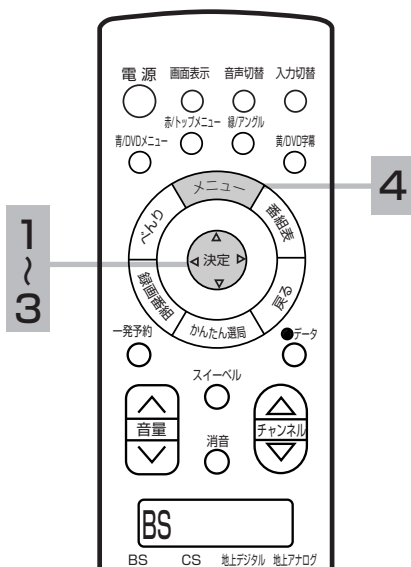
1 数字ボタンで暗証番号を入力し、決定ボタンを押す

視聴制限は一時解除されますが、チャンネルを切り換えると制限状態に戻ります。

お知らせ

暗証番号を間違えると、もう一度、制限解除画面が表示されます。

文字スーパー、放送時間変更対応、メール表示の設定

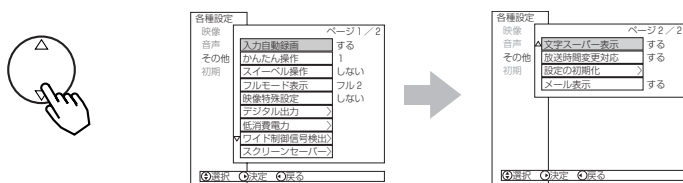
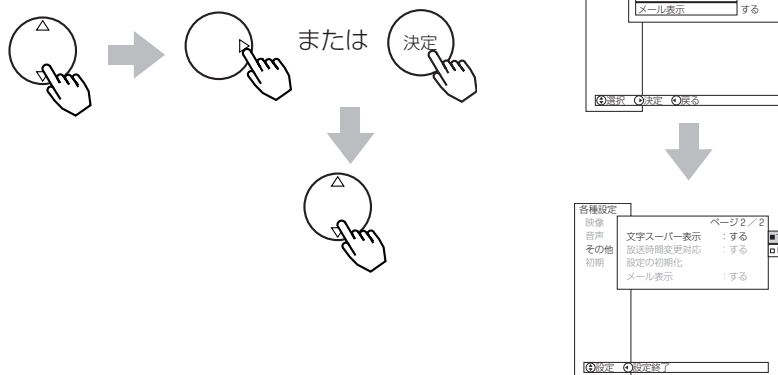
●文字スーパーのある番組での表示設定ができます。
●予約した番組が実際に放送されるとき、登録した時間と異なる場合、放送に合わせて予約実行するかを設定できます。
●デジタル放送局からメール 122 が着信すると画面下に「✉メールがあります」と表示されます。また、未読メールがあるときは、チャンネル表示やビデオ表示とともに画面右下に✉マークが表示されます。55 これらを表示させないようにすることができます。

34 の操作で「各種設定」の「その他」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 (▲▼)で2ページ目の「その他」画面を表示させる

2 (▲▼)で設定する項目を選び、(▶)または決定ボタンを押し、(▲▼)で設定する

設定項目	(▶)→(▲▼)	設定のポイント
文字スーパー表示	する/しない	「する」：文字スーパーを表示します。ただし、表示地域が指定されたときは、CH合せ（地域名）に設定された地域に従い表示します。 「しない」：文字スーパーを表示しません。ただし、強制的に表示するよう指定されたときは、この設定は無効になります。
放送時間変更対応	する/しない	「する」：実際に放送される時間に合わせて予約を実行します。視聴状況によっては、追従できない場合があります。 「しない」：予約登録された時間のまま予約を実行します。
メール表示	する/しない	「する」：状況に応じて✉マークや「✉メールがあります」を表示します。 「しない」：メールの未読表示をしたくないときは「しない」に設定します。

3 設定が終了したら(◀)または決定ボタンを押す

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

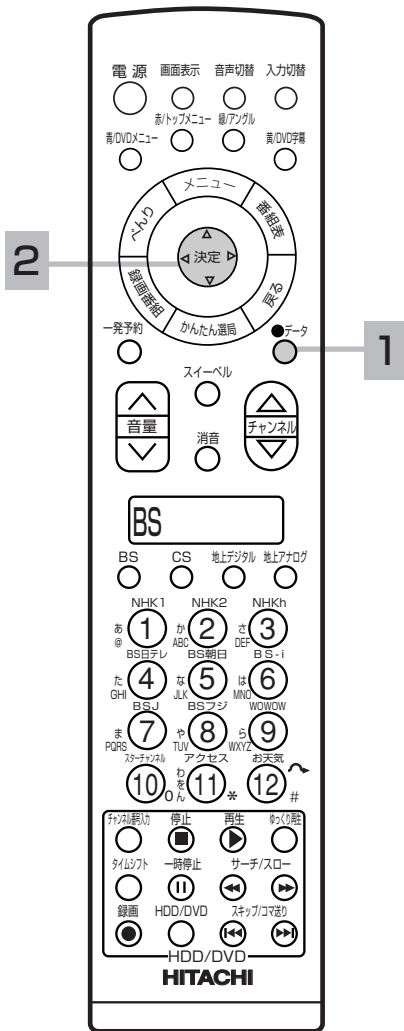
文字スーパーについて
●設定しても送られてくる情報によっては設定が無効になる場合があります。
●お買上げ時は、「文字スーパー表示」は「する」に設定されています。
●文字スーパーは視聴者にお知らせしたいことを番組放送中の画面上に文字で表示します。

放送時間変更対応について
●登録された終了時刻の約1分前までに放送時間の変更が確定していない場合、終了時刻延長には対応しません。
●3時間を越える開始時刻延長には対応しません。
●マニュアル予約は放送時間変更に対応しません。
●放送時間変更対応を「する」に設定した場合、録画実行中に放送時間が変更になり、他の予約が重なると重なった予約はキャンセルされます。（予約は実行されません。）

メール表示について
●メールをご覧になるときは 122 を参照してください。
●既に未読メールがあるときに新たにメールが着信しても「✉メールがあります」は表示されません。
●お買い上げ時は、「メール表示」は「する」に設定されています。

データ放送を見たいとき

デジタル放送では、放送局より送られてくる画面情報に従い操作することで、いろいろな情報をご覧になることができるデータ放送があります。

データ放送画面で操作できる内容は放送局により変わります。ここでは、テレビ番組に関連したデータ放送が行われた場合を例に説明しています。

1 データボタンを押す

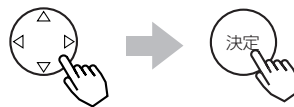
データ放送画面が表示されます。

画面表示以外のメニュー画面などを表示している場合、メニュー画面などを終了させてから ⓓ データボタンを押してください。

2 ◁▷ で項目を選び、決定ボタンを押す

データ放送メニュー

おすすめ
地域の天気
最新ニュース
ゲームコーナー
番組からお知らせ

ご利用になるには

項目の選択方法や選択状態を示す方法、操作するボタンなどは番組によって異なります。
画面の指示に従って操作してください。

3 データ放送を終了したい場合は、画面の指示に従って操作する

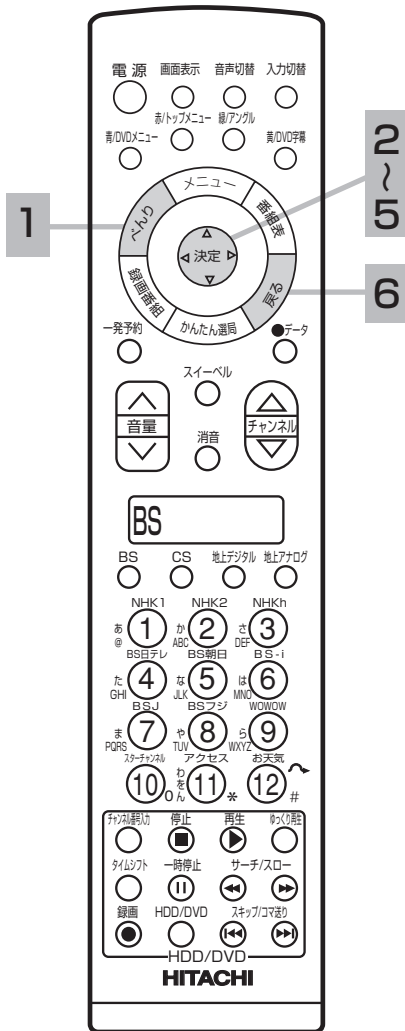
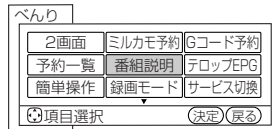
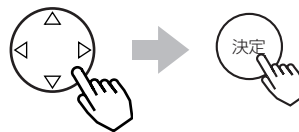
指示がない場合は、ⓓ データボタン、戻るボタンで終了できる場合もあります。

お知らせ

- ●データ放送画面は、チャンネルや画面内容によっては、表示されるまでにかなり時間がかかる場合（2分位）がありますが、故障ではありません。
- ●データ放送では、本機に接続された電話回線を使って通信を行う場合があります。通信中は電源ボタン以外の操作ができなくなることがあります。
- ●操作のしかたは番組の内容によって異なります。画面の指示に従って次のボタンを使用します。
  カーソルボタン、戻るボタン、数字ボタン（①～⑩）、赤/トップメニュー、青/DVDメニュー、緑/アングル、黄/DVD字幕ボタン、決定ボタン、ⓓデータボタン

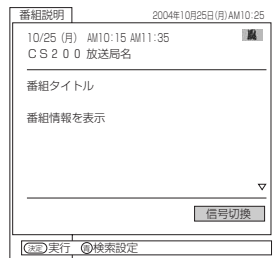
複数の映像、音声からお好みのものを選ぶ

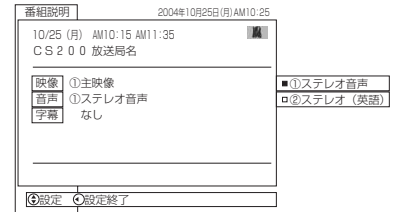
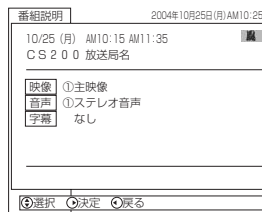
番組により、映像や音声などの信号を切り換えて楽しむことができます。
切り換え可能な信号の内容は番組によって異なります。切り換えた信号が有料な場合もあります。

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 で「番組説明」を選び、決定ボタンを押す

番組説明画面が表示されます。

3 で「信号切換」を選び、決定ボタンを押す

信号切換画面が表示されます。

4 で設定する項目を選び、 または決定ボタンを押し、 で設定する

映像	複数の映像がある場合は切り換えができます。 マルチビュー放送の場合、映像の切り換えに連動して音声も自動で切り換わります。
音声	複数の音声がある場合は切り換えができます。
字幕	複数の字幕がある場合は切り換えができます。 「なし」を選択すると字幕は表示されません。

切り換えた信号が有料の場合、購入画面が表示されます。111 と同様に購入操作を行ってください。

5 設定が終了したら または決定ボタンを押す

6 戻るボタンを押す

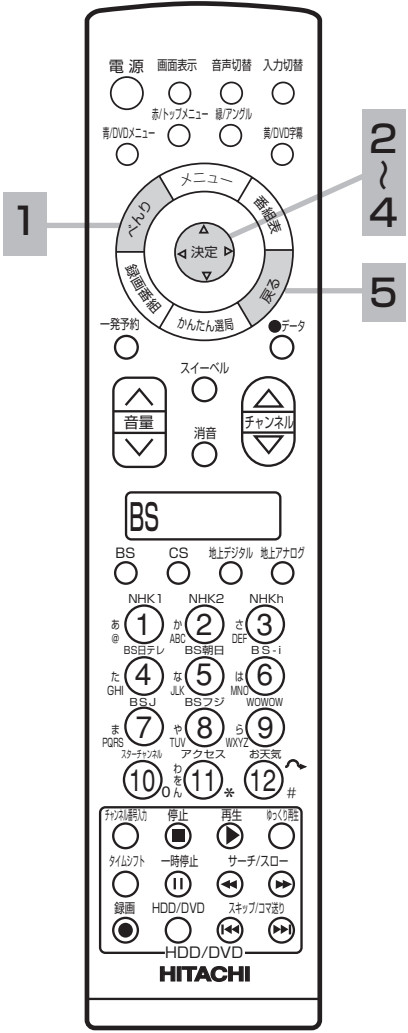
終了します。

お知らせ

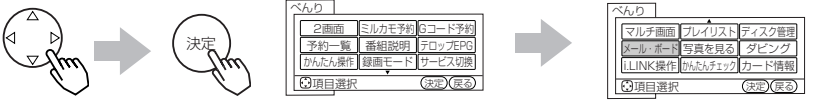
- 映像や音声の名称が放送局側から送られている場合は、送られてきた名称を表示します。
- お買い上げ時は、字幕は「なし」に設定されています。

メール・ボードを見る

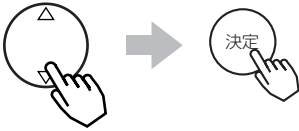
メールは、デジタル放送している局からお客さまへ送られるメッセージです。内容を必ず確認してください。
ボードは、CS放送での「放送局からのお知らせ」です。
ご連絡には、電話回線の接続異常やソフトウェアを書き換えるためのダウンロード情報などがあります。

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

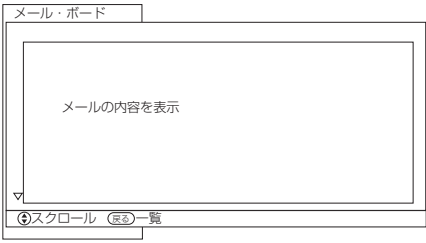
2 ◁▷△▽で2ページ目のべんり画面を表示させ、◁▷△▽で「メール・ボード」を選び、決定ボタンを押す

メール・ボード画面が表示されます。

3 △▽で見たいメールを選び、決定ボタンを押す

内容を確認していないメールの場合、メール(未読)と表示されます。

メール・ボード

種類	タイトル	日付
メール	タイトルを表示	10/26 (金)
メール	タイトルを表示	10/25 (木)
ボード	タイトルを表示	
ボード	タイトルを表示	
ご連絡	タイトルを表示	10/11 (木)
ご連絡	タイトルを表示	9/9 (日)

選択　決定 内容表示　戻る 終了

4 内容を確認する

続きの内容を見るときは、▽ボタンを押します。

5 戻るボタンを2回押す

終了します。

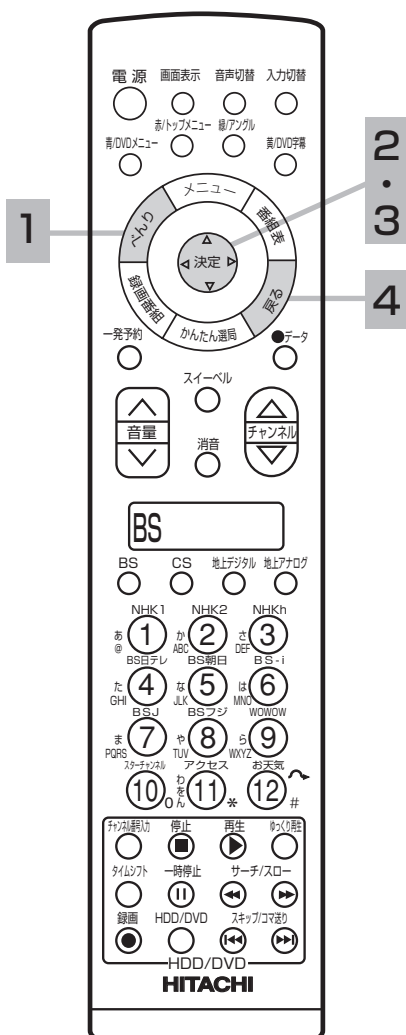
お知らせ

放送局から送られてくるメールは31通まで記録されます。31通を超えた場合、古いメールから自動的に削除されます。

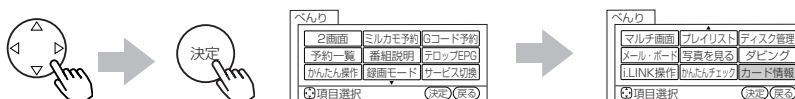
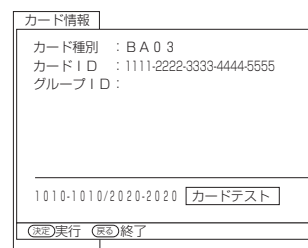
お守りください

B-CASカードが挿入されていないとメールは受信できません。

カード情報を見る

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 で2ページ目のべんり画面を表示させ、で「カード情報」を選び、決定ボタンを押す

カード情報が表示されます。

3 カードテストを行う場合は、決定ボタンを押す

●B-CASカードが正常な場合は、「正常に動作しています」と表示されます。
●正常に動作していない場合は、「B-CASカードの挿入」をご覧になり、カードが正しく挿入されているかなどをご確認ください。206

4 戻るボタンを押す

終了します。

お知らせ

グループIDは表示されないことがあります。

i.LINKについて

i.LINKの規格や特長について説明します。i.LINKを使って操作する前にお読みください。
なお、i.LINKを使った接続や操作には、機器によって異なるものがあります。本機でできる操作については次頁をご覧ください。

重要 **本機に搭載されている i.LINK端子（MPEG(TS)）と、DVカメラやDVビデオデッキに付いているDV端子とはお使いになるケーブルや端子の形状は同じですが、扱うデジタルデータの圧縮方式が異なるため、相互にデジタルデータをやりとりすることはできません。DV端子を備えた機器はDV圧縮データを、本機はMPEG2圧縮TS（トランスポート・ストリーム）データをやりとりします。また、同じMPEG2圧縮データを扱う機器であってもTSデータ以外のデータをやりとりする機器と接続すると、デジタルデータのやりとりはできません。**

i.LINKとは

i.LINK（アイリンク）とは、デジタル映像やデジタル音声などのデータ転送や、接続した機器に対して、操作なども行えるシリアル転送方式のデジタルインターフェースIEEE1394の呼称です。IEEE1394は米国電子電気技術者協会（IEEE）によって標準化された国際標準規格です。
現在、100Mbps／200Mbps／400Mbpsの転送速度があり、転送速度はi.LINK端子の周辺にそれぞれS100、S200、S400と表示されます。本機では最大400Mbpsの転送が可能なため、S400と表示されています。また、i.LINKは直接つないだ機器だけでなく、他の機器を中継して接続した機器に対してもデータの転送や制御が行えるので、順序を気にせずに機器を接続していくことができます。ケーブル1本で簡単に接続でき、高速で大量のデータを転送できるi.LINKは、今後さまざまなデジタルAV機器やパソコン周辺機器に採用され、デジタルネットワークを実現するようになると考えられています。
ただし、接続する機器の特性や仕様によっては、操作のしかたが異なったり、接続しても操作やデータのやりとりができない場合があります。

リンク（LINC）とは

「リンク」をするとは、操作したい相手の機器を1台選ぶことを意味します。
ケーブルで接続しただけではi.LINK対応機器を操作したり、映像や音声などのデータをやりとりすることはできません。
操作する前に、必ず相手の機器をリンクしてください。

重要
- **i.LINK対応機器の録画中に、i.LINKで接続している他の機器の電源を切ったり、別の機器をi.LINKで接続したりしないでください。録画中のデータが途切れることがあります。**
- **リンクしている機器が録画中や再生中のときは、リンクする機器を変更できない場合があります。**

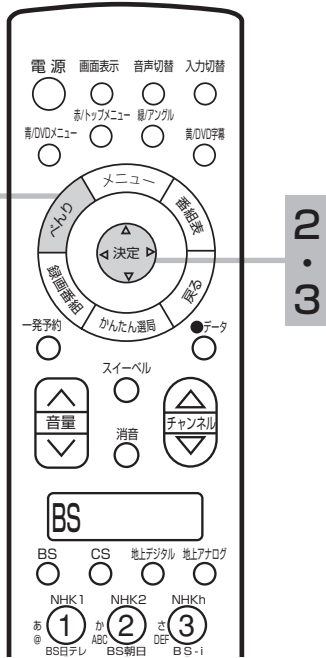
本機と接続して動作するi.LINK対応機器

本機では、下記のi.LINK対応機器と接続したときの動作を確認しています。

D-VHSデジタルハイビジョンビデオデッキ	: DT-DRX100（日立製）
	: HM-DHX1（日本ビクター製）
	: HM-DHS1（日本ビクター製）
Rec-POT M デジタルハイビジョン ハードディスクレコーダー	: HVR-HD160M（I・O DATA製） D-VHSモードでご使用ください。

●本機とi.LINK対応機器との接続については、「i.LINK対応のD-VHSビデオデッキとの接続」266 をご覧ください。

D-VHSビデオデッキなどを操作する

i.LINKケーブルでつないだi.LINK対応D-VHSビデオなどを本機で操作したり、映像や音声などのデータをやりとりするには、必ず操作したい機器をリンクしてください。

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 で「i.LINK操作」を選び、決定ボタンを押す

i.LINK操作画面が表示されます。

3 で操作したい機器を選び、決定ボタンを押す

相手機器をリンクします。

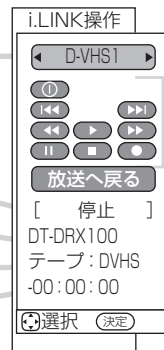
●登録した機器が3台までのときは、自動的に操作パネルにD-VHS1～D-VHS3が登録されています。
表示される名称（接続名）は、本機に接続した順に自動でつけられています。
●操作パネルに表示されている機器をリンクできない場合、i.LINK機器設定画面 287 で実際に接続されているかをご確認ください。
●再生状態から停止しても本機では、i.LINKから入力状態のままになっています。
「放送へ戻る」を選択し、決定ボタンを押すとデジタル放送に戻ります。

お知らせ

●本機で登録できるi.LINK対応のD-VHSビデオは3台までです。
●3台以上の機器が接続されている状態でも、i.LINK機器設定画面 287 で操作パネルへの登録を解除していて、登録台数が3台に満たないときは、新たに接続した機器が自動的に登録されます。
●接続する機器によっては、接続する機器の電源が入っていないと正しく接続できない場合があります。そのような時は、接続機器の電源を入れてから接続してください。
●操作ボタンを選んで決定ボタンを押してから、実際に表示が現れるまで数秒かかる場合があります。
●操作ボタンを使用して操作する場合と、ビデオのリモコンで操作する場合とで動作が異なる場合があります。
●登録機器がないときは、操作ボタンなどが表示されている部分は表示されません。
●リンクしている機器がないときは、操作ボタンなどは選択できません。操作したい機器を必ずリンクしてください。
●リンクしているD-VHSビデオを、ビデオのリモコンなどで直接操作したい場合、操作内容に応じて表示が変わります。ただし、操作パネルにない機能は、正しく機器の状態が表示されないことがあります。
●リンクしている機器が録画中や再生中のときは、リンクする機器を変更できない場合があります。
●リンクしていない機器を操作することはできません。
●操作する機器の取扱説明書をよくお読みください。
●リンクしているD-VHSからハードディスクへの録画はできません。
●「放送へ戻る」ボタンはリンクしている機器が再生中の場合には動作しません。

i.LINK操作画面の説明

操作ボタンはで選び、決定ボタンを押すと、操作が始まります。

デジタル放送の楽しみかた

録画する前に

残量表示について

録画モードにより映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式（可変ビットレート）方式：VBR）を採用しているため、表示される残量と実際に録画できる時間が異なることがあります。
残量が少ないときは、あらかじめ不要な番組を消去し、余裕がある状態で録画してください。
録画モードのTSX (SD)/TS (SD)は、525i (480i)で放送されている番組を録画する場合の目安です。

EPモードについて

EPモードでは記録時間を優先するために、録画映像の解像度が下がります。画質を優先される場合は、LPモード以上をおすすめします。
デジタル放送のHD放送を録画するときはSPモード以上で録画することをおすすめします。
アナログ放送や外部入力およびデジタル放送のSD（標準速）放送をダウンコンバート録画する場合はLPモード以上をおすすめします。

HDDの録画モードと録画時間について

本機のHDDに記録できる時間の目安です。

録画モード		デジタル放送	アナログ（VHF/UHF）放送、外部入力
TSX	HD	約27時間	−
	SD	約51時間	
TS	HD	約40時間	−
	SD	約120時間	−
XP（高画質）		約80時間	
SP（標準）		約160時間	
LP（長時間）		約320時間	
EP（長時間）		約555時間	

DVDの録画モードと録画時間について

DVD-RAM/RW/Rディスクに記録できる時間の目安です。

ディスク / 録画モード	DVD-RAM 片面 (4.7GB)	DVD-RAM 両面 (9.4GB)	DVD-RW DVD-R (4.7GB)
XP（高画質）	約1時間	約2時間	約1時間
SP（標　準）	約2時間	約4時間	約2時間
LP（長時間）	約4時間	約8時間	約4時間
EP（長時間）	約6時間	約12時間	約6時間

予約録画時およびレート変換ダビング時には「FR」（フレキシブルレコーディング）を設定できます。
ディスクの空き容量に収まる録画モードを自動的に選択します。

HDDの録画について

- ●電源ボタンを押してから、HDDが起動するまでに約30秒〜1分程度かかります。
- ●録画開始時または録画中にHDDの残量が約5GB（SPで約2時間）になるとメッセージを表示します。

DVDの録画について

- ●ディスクを挿入してからディスクの読み込みまで約25秒、ディスクを挿入した状態で電源を入れた場合、約30秒〜1分かかります。
- ●本機ではじめて使用するディスクは、必ずフォーマットしてください。25
  フォーマットしていないディスクでは録画することはできません。
- ●ディスクプロテクト195を設定していると録画できません。プロテクトを解除してください。
- ●録画開始時または録画中にDVDの残量が約250MB（XPで約3分）になるとメッセージを表示します。

お知らせ

●ラジオ放送およびデータ放送は、録画することができません。
●連続録画時間は最大で9時間です。9時間が経過すると録画は自動的に停止します。
●録画中に電源ボタン押して、スタンバイ状態にすると録画は停止されます。(予約録画とクイックタイマー録画は除く)
●録画しているチャンネルは切り換えできません。
●録画を一時停止することはできません。
●録画中に予約の開始時刻になると予約が優先され、それまでの録画は停止します。
●約15秒以下の録画はできません。録画開始から15秒以内に録画を停止した場合は、録画は保存されません。
●コンポーネント入力（ビデオ4、5）を録画することはできません。
●S1、S2ビデオ信号を外部入力から連続録画した場合、再生時に信号の切り換わりで映像が乱れる場合があります。
●レターボックス映像を録画した場合は、上下に帯の付いた映像になります。
●データ放送番組を録画したあとで再生した場合、データ放送の内容によっては操作できない場合があります。
●デジタル放送において、受信状況が悪い状態(画面に四角のノイズ(ブロックノイズ)が出たり、映像、音声が途切れたりする状態)で録画を行なうと、電波の異常が原因により録画の先頭が切れたり、途中で録画が途切れたりすることがあります。またこの場合、録画時間表示と実際の再生時間が異なる場合があります。
●録画する放送や外部入力信号の内容により、録画できる時間は変わります。
●デジタル放送の録画では、放送番組毎に録画番組の情報が登録されます。
●録画中に録画が禁止されている番組または映像になると録画を停止します。それまでの内容が録画されます。
●デジタル放送をXP、SP、LP、EPモードで録画する場合は、ダウンコンバート録画になります。
●録画できる番組の数は、最大999個です。
●デジタル放送を受信していない場合には、録画する前に必ず時刻設定を行なってください。時刻設定 262 がされていないと、正しく録画予約できません。また、録画番組一覧が正しく表示されないことがあります。
●予約録画の操作については予約する 130 をご覧ください。
●停電などの原因により録画が途中で中断された場合、再び電源を入れても録画は再開されません。また、録画された番組を正しく再生できないことがあります。
●録画された番組が1回のみコピー許可の場合、アナログ接続によるデジタル機器のダビングは出来ません。
●写真を見る 79 、番組表 91 、i.LINK操作画面 125 を表示しているときは、録画操作はできません。

デジタル放送のダウンコンバート録画について

本機では、デジタル放送を一度NTSC信号(標準テレビ信号)にダウンコンバートした後、HDDやDVDに録画することができます。デジタル放送を録画するときに、録画モードをXP、SP、LP、EPに設定するとダウンコンバート録画モードになります。
本機能をお使いになると、デジタルハイビジョン番組を長時間録画することができます。
タイムシフトモードでは、ダウンコンバート録画できません。
ダウンコンバート録画では、複数の映像や音声が送られている番組でも、選択された1種類の映像、音声の録画となります。
デジタル放送を再生時も同様にお楽しみいただきたい場合は、ダウンコンバート録画ではなく、「TS」モードで録画することをおすすめします。

デジタル放送の著作権保護について

本機では、著作権保護によりコピー禁止の情報が付加されている放送番組や映像ソフトは、録画することができません。

裏番組録画について

本機では、テレビ放送を視聴しながら、別の放送番組をHDDやDVDに録画することができます。(裏番組録画)
ただし、デジタル放送の番組を視聴中に、別のデジタル放送番組を裏番組録画することはできません。
裏番組録画中に停止ボタンを押すと、予約録画、クイックタイマー録画以外の録画は停止します。

お知らせ

●ダウンコンバート録画番組を再生すると、CMの映像シーンが乱れたり、表示されなくなる場合があります。
●メニュー等の画面表示部分は、録画されません。
●ダウンコンバート録画中には他の録画番組や録画中の番組を再生することはできません。ただし、録画中の番組を追っかけ再生することはできます。
●ダウンコンバート録画した番組を再生中に、番組説明を表示することはできますが、表示される内容はダウンコンバートする前の情報の一部となります。また、信号切換ボタンは非表示となります。
●二重音声放送の番組を視聴中にダウンコンバート録画する場合は、視聴中の音声切り換え状態で録画されます。音声切り換えを主音声＋副音声の設定で録画した場合のみ、再生時に音声切り換えができます。主音声または副音声の状態で録画した場合は、再生時に音声切り換えはできません。
予約録画で、二重音声の番組をダウンコンバート録画する場合は、予約一覧画面で設定した音声で録画されます。主音声＋副音声の設定で録画した場合のみ、再生時に音声切り換えができます。主音声または副音声の設定で録画した場合は、再生時に音声切り換えはできません。
●二重音声放送の番組を、DVD-Video互換録画「する」 261 で録画した場合およびビデオモードでDVDに録画した場合は、視聴時に選択された音声が録画されます。主音声＋副音声の状態で録画した場合は、主音声が録画されます。

見ている番組をHDDに録画する

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

視聴中の番組をHDDに録画します。

1 録画したいチャンネルを選ぶ 40 42

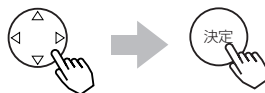
2 HDD/DVDボタンを押して、HDDを選ぶ

AVCステーション前面のHDDランプが点灯します。
<HDD/DVDボタン>

3 べんりボタンを押す

べんり画面が表示されます。

4 （カーソル）で「録画モード」を選び、決定ボタンを押す

録画モードと残量が表示されます。

5 （カーソル）で録画モードを選ぶ

「TSX」と「TS」はデジタル放送を録画するときに選ぶことができます。<カーソルボタン>

本体の録画モード／残量ボタンで選ぶこともできます。押すごとに、下記のように切り換わります。

[デジタル放送の場合]

→TSX→TS→XP→SP→LP→EP→

[アナログ放送の場合]

→XP→SP→LP→EP→

●TSXモードとは、HDDからDVDへ高速ダビングするためのモードです。

●録画方式についての詳しい説明をご参照ください。21

デジタル放送の場合

録画モード/残量
BS･CS･地上デジタル放送：
□TSX　２７時間００分 HD
　　　　５１時間００分 SD
□TS　　４０時間００分 HD
　　　１２１時間００分 SD
■XP　　８８時間００分
□SP　１７７時間００分
□LP　３５５時間００分
□EP　５５５時間００分
残量
地上アナログ放送：SP
設定　戻る

アナログ放送の場合

6 録画ボタンを押す

録画

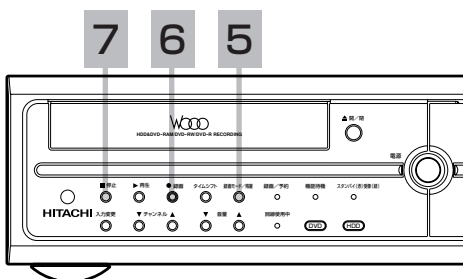
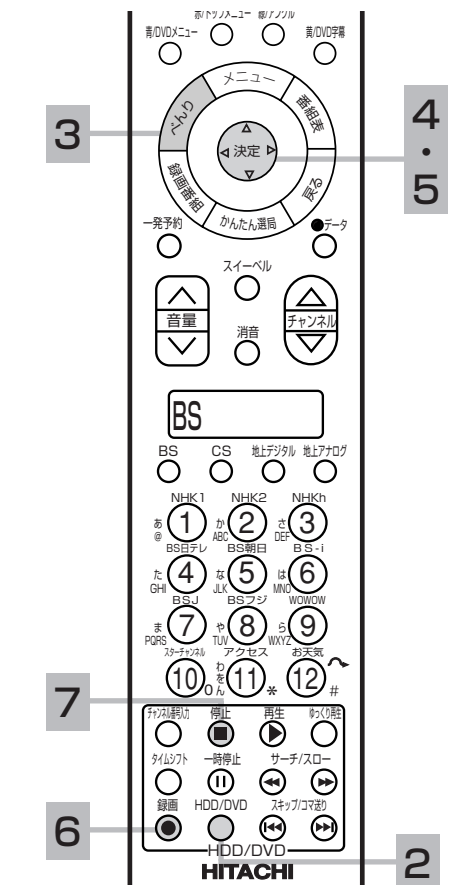
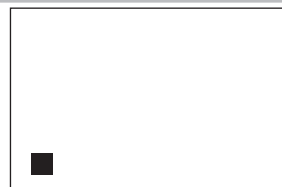
録画が開始されます。

録画マークと録画モードが表示されます。
録画番組の情報が登録されます。146

● BS103 XP

7 録画を停止するには

停止ボタンを押す

停止マークが表示されます。

お知らせ

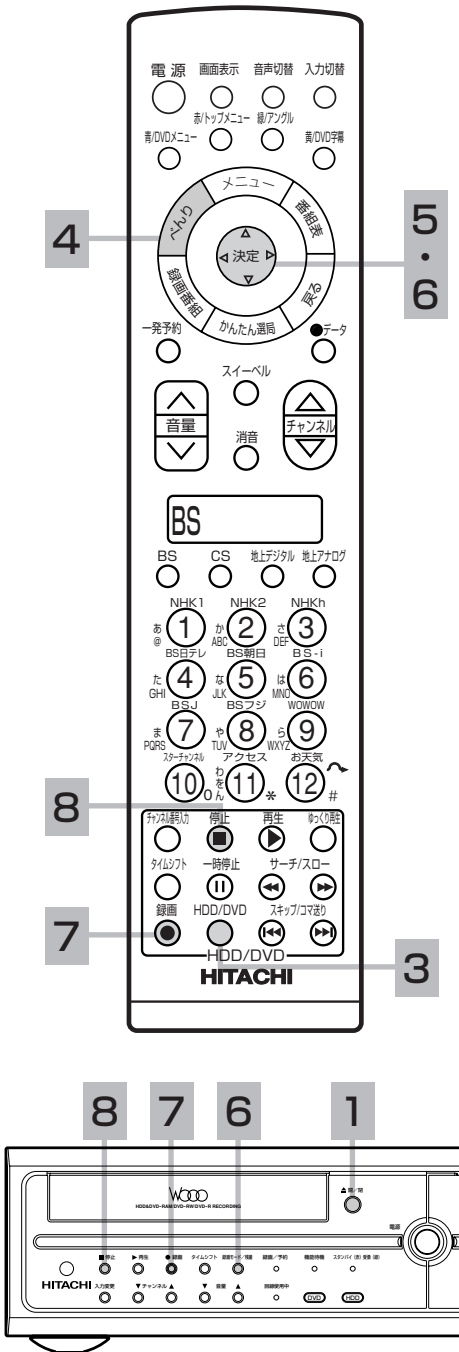
録画できる映像について

本機内蔵のテレビチューナーで受信した番組はほとんど録画できますが、受信状況が悪い番組(ノイズ、ゴースト、ブロックノイズが多い)や、ノイズが多いビデオの再生、その他下記の信号は録画できません。

・ゲーム機器の映像
・VTRなどの特殊再生映像
・コンポーネント入力画面およびPC入力画面
・コピーガードがかかったビデオテープやDVDの再生映像
・録画が禁止されているデジタル放送番組

見ている番組をDVDに録画する

HDD TS | HDD VR | **DVD RAM** | **DVD RW VRフォーマット** | **DVD RW ビデオフォーマット** | **DVD R** | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

視聴中の番組をDVDに録画します。
デジタル放送の1回のみコピー許可番組は、CPRM対応のDVD-RAMおよびDVD-RWに録画可能です。 26

1 ディスクをディスクトレイに入れる

●開／閉ボタンを押してディスクトレイを開ける ≜開／閉
・電源を入れたあと、約30秒間はディスクトレイを開くことができません。
・電源を切っているときは、ディスクトレイを開くことができません。

●ディスクトレイにディスクを置く
・ラベル面を上にして入れます。
両面ディスクでは録画したい側のラベル面を上にします。
・両面ディスクは、両面にまたがって録画することはできません。いったんディスクを取り出し、裏返してください。

●開／閉ボタンを押してディスクトレイを閉める

2 録画したいチャンネルを選ぶ 40 42

3 HDD/DVDボタンを押して、DVDを選ぶ HDD/DVD

AVCステーション前面のDVDランプが点灯します。

4 べんりボタンを押す

べんり画面が表示されます。

5 ◇で「録画モード」を選び、決定ボタンを押す

録画モードと残量が表示されます。

6 ◇で録画モードを選ぶ

本体の録画モード／残量ボタンで選ぶこともできます。押すごとに、下記のように切り換わります。

→XP→SP→LP→EP→

デジタル放送の場合

録画モード/残量
BS･CS･地上デジタル放送：
■XP　1時間00分
□SP　2時間00分
□LP　4時間00分
□EP　6時間00分
残量
地上アナログ放送：SP
設定　戻る

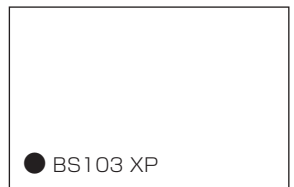
アナログ放送の場合

録画モード/残量
地上アナログ放送：
□XP　1時間00分
■SP　2時間00分
□LP　4時間00分
□EP　6時間00分
残量
BS･CS･地上デジタル放送：XP
設定　戻る

7 録画ボタンを押す 録画

録画が開始されます。

録画マークと録画モードが表示されます。
録画番組の情報が登録されます。146

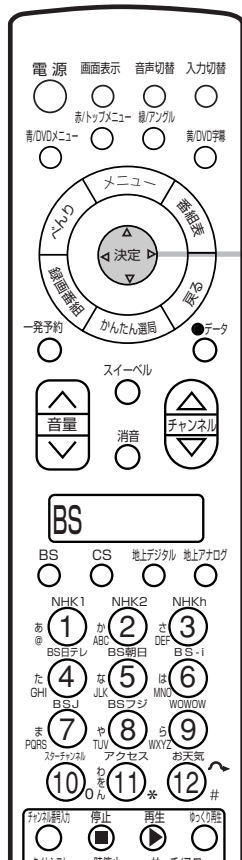
● BS103 XP

8 録画を停止するには

停止ボタンを押す 停止

停止マークが表示されます。

番組を予約する

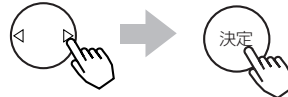
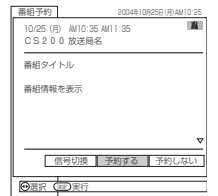
HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

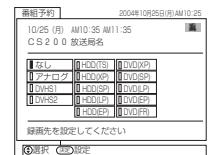
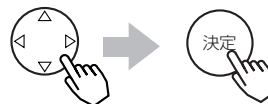
まだ放送が始まっていない番組を予約することができます。予約できる番組は42番組までです。HDDやDVDへの録画予約をはじめ、IRコントローラーやi.LINKを使用すれば、予約とビデオの録画を連動させることもできます。

1〜3

1 番組表 91 や番組検索 98 などで、予約する番組を選び、決定ボタンを押す

予約画面が表示されます。

2 ◁▷で「予約する」を選び、決定ボタンを押す

予約確認が表示されます。

予約実行時の映像、音声、字幕を選択する場合は、「信号切換」を選び、決定ボタンを押します。

3 △▽◁▷で録画する機器を選び、決定ボタンを押す

予約登録され、元の画面に戻ります。

- 「なし」に設定すると、視聴予約として登録されます。本機の電源をオン（受像）にしておけば、開始時刻になると予約されたチャンネルを選局します。以降は通常の操作が行えます。
- IRコントローラー 211 または入力自動録画 144 により外部録画機器へ録画するときは「アナログ」を選んでください。

お知らせ

- 録画先をHDDやDVDに設定すると、HDDやDVDへの録画予約ができます。HDDやDVDに録画する場合は、録画モードも併せて設定が必要です。
- 予約録画した番組が1回のみコピー許可の番組の場合、アナログ接続によるデジタル機器へのダビングは出来ません。
- IRコントローラーやi-LINKを使って録画予約をするには、IRコントローラーを設定する 285 または、i.LINK対応D-VHSの場合、操作パネルの機器設定 287 により、操作パネルへの登録を行ってください。
- 予約する番組が、ペイ・パー・ビュー番組の場合、購入画面が表示されます。番組によっては録画購入できない場合があります。
  また、予約実行時、B-CASカードが挿入されていない、またはB-CASカードの条件によっては予約実行されません。実際に課金されるのは、予約実行時になります。
- 予約する番組が視聴制限の対象になる場合、制限解除画面が表示されます。
- すでに予約した番組と放送時間が重なる場合は予約できません。また、放送開始時刻の約1分前からは予約できません。
- 予約実行時の「映像」、「音声」、「字幕」を選択できる場合があります。ただし、追加購入が必要になる場合や、選択するものがない場合は選択できません。
- 予約が登録されると前面の録画/予約ランプが橙色に点灯します。また録画中は赤色に点灯します。
- 予約実行中は別の予約登録、Gコード予約、ミルカモ予約をすることはできません。
- 録画番組を再生中に予約が開始されると、再生は停止します。
- 時間が連続した予約録画を行うと、前の予約録画が十数秒早く終了します。
- 録画中に予約一覧表示や予約登録を行うことはできません。

予約後の注意点

番組を予約したあとは、次の点にご留意ください。

●有料番組を予約した場合は、予約が実行されると自動的に番組が購入されます。
●有料番組の予約が実行されると実際には視聴や録画されていなくても料金が請求されます。
●番組によっては放送時間が変更される場合があります。
●HDDに録画予約をした場合、登録した録画予約でもHDDの残量が無い場合や足りない場合には録画できなかったり、途中で録画が停止します。録画前にHDDの残量を確認してください。
●DVDに録画予約した場合は、以下の点にご留意ください。DVDに録画できない場合は、HDDへ代行予約録画されます。
・DVDを必ずディスクトレイに挿入してください。
・ディスクの残量をお確かめください。
・ディスクプロテクト 195 が設定されていないかお確かめください。
・1回のみコピー可の番組を録画予約した場合は、CPRM対応のDVD-RAMまたはVRフォーマットのDVD-RWをお使いください。
●録画予約したときは、リモコンで電源を切ってください。また視聴予約は本機の電源がオン（受像）しているときに動作します。予約した番組が始まる約1分前には、本機の電源をオンにしておいてください。

番組予約画面で録画する機器を選んだ場合（録画予約）

●録画予約をしても、コピーガードがかかっている番組は録画機器で正しく録画することができません。
●IRコントローラーを使用して録画機器に録画予約する場合は下記の点にご留意ください。
1.録画機器の電源は「切」にし、予約録画の待機状態にはしないでください。
2.録画機器の入力を本機に接続した入力に切り換えてください。また、録画機器にロック機能がある場合は、解除しておいてください。
3.予約実行中は、録画機器の操作は行わないでください。録画が中止されるなどにより、正常に録画できません。
●i.LINK接続を使用して録画機器に録画予約を設定した場合、録画機器は予約録画の待機状態にはしないでください。
●IRコントローラーやi.LINK接続を使用できない録画機器で録画する場合は、録画機器側で録画予約の設定を行ってください。

番組予約画面で録画する機器「なし」を選んだ場合（視聴予約）

予約した番組が始まる約1分前には本機の電源をオン（受像）にしておいてください。電源をオフ（機能待機）にしていると予約が無効になります。

HDDの代行予約録画について

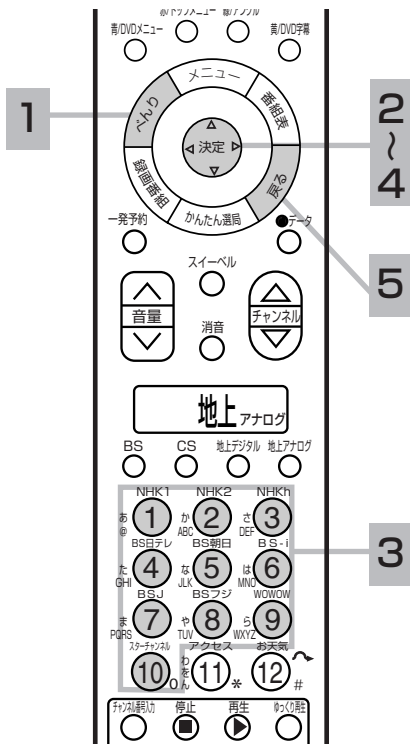
DVDに予約録画を設定して、次のような原因で録画ができない場合、DVDに代わってHDDに予約録画されます。

●ディスクの入れ忘れ
●ディスク容量がない
●ディスクプロテクト 195 が設定されている
●デジタル放送番組や外部入力を録画予約して、DVD-RやビデオフォーマットのDVD-RWまたはCPRMに対応していないDVD-RW/DVD-RAMをディスクトレイに入れた

DVDへの予約録画を設定したときは、ディスクの入れ忘れ、ディスクの種類や状態などをご確認ください。
デジタル放送番組や外部入力を予約録画する場合は、DVD-RAMまたはVRフォーマットのDVD-RWをお使いください。

Gコード®予約をする

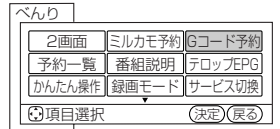
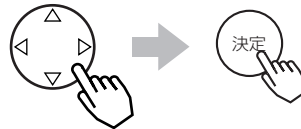
HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

地上アナログ放送の録画予約を行なう場合は、Gコード®予約ができます。
現在より1ヶ月先までの番組を予約することができます。Gコード予約番号がわからないときは、Gコードを使わない「マニュアル予約」をお使いください。137
Gコード（またはG-CODE）は、ジェムスター社の登録商標です。Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

準　備

①日付、時刻を設定する。262
②ガイドCHを設定する。233
●BS・CSデジタル、または地上デジタル放送を受信する場合は日付、時刻の設定は不要です。
●地域番号による「チャンネル合せ」を行なうと、自動的にガイドCHが設定されます。

1 べんりボタンを押す

べんり画面が表示されます。

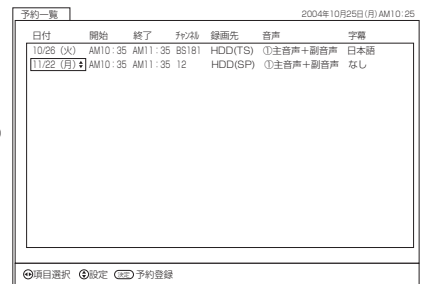
2 で「Gコード予約」を選び、決定ボタンを押す

3 チャンネルボタンでGコードを入力し、決定ボタンを押す

●10のボタンは0に対応します。
●間違えたときは、◁ボタンを押して入力し直します。

4 予約一覧で予約内容を確認し、決定ボタンを押して予約登録する

日付	開始	終了	ﾁｬﾝﾈﾙ	録画先	音声	字幕
10/26 (火)	AM10：35	AM11：35	BS181	HDD(TS)	①主音声＋副音声	日本語
11/22 (月)	AM10：35	AM11：35	12	HDD(SP)	①主音声＋副音声	なし

予約一覧　2004年10月25日(月)AM10：25
項目選択　設定　決定予約登録

予約内容に修正がある場合は、◁▷で項目を選択し、△▽で設定します。
詳しくは、「マニュアル予約する」137を参照してください。

●地上アナログ放送の録画予約の場合、チャンネル表示番号が予約一覧のチャンネルとして表示されます。235

5 設定が終了したら、戻るボタンを押して、メニューを消す

続けてGコード予約を行なうときは、1～4の操作をくり返す。

お知らせ

Gコード予約について

●すでに42番組予約していると、画面に「予約がいっぱいです」とメッセージが表示され、予約することができません。
●番組により、録画時間が実際より多少長めに設定されることがあります。
●放送が終了した番組のGコードを入力すると、まったく違った予約内容か、「番号に間違いがあります」とメッセージが表示されます。
●次の場合、予約一覧でチャンネル表示が「---」と表示されます。
- ガイドCHが設定されていないとき
  →ガイドCHを設定する 233
- 本機で受信できないCHのとき
  →外部チューナーをご使用のときは、接続しているビデオ入力を設定する 137

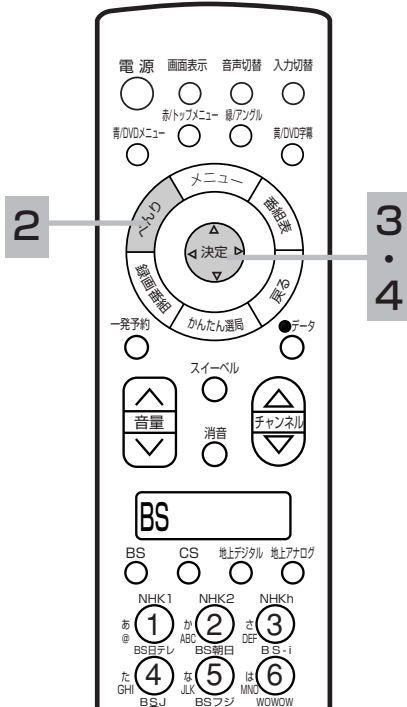
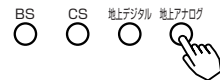
●地上アナログ放送をGコード予約したとき、予約一覧画面に番組名は表示されません。
●登録されている表示CHが重なっていると、正しい番組を予約できない場合があります。

ミルカモ予約

HDD TS / HDD VR / DVD RAM / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD ビデオCD

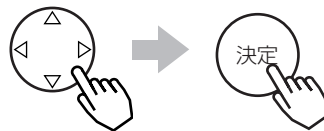
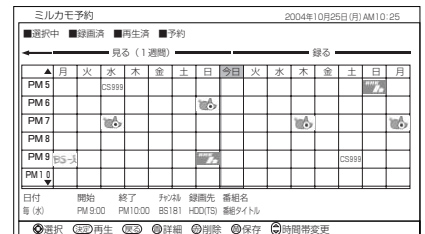
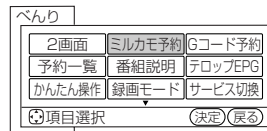
予約内容をカレンダー表示して、かんたんにHDDへの毎週予約の登録ができます。
また、ミルカモ予約した番組は録画後2週間経過すると自動的に消去されます。

予約する

ミルカモ予約画面の「録る」側を使って7日先までの録画予約をすることができます。

1 予約したい放送（BS、CS、地上デジタル、地上アナログ）を選ぶ

2 べんりボタンを押す

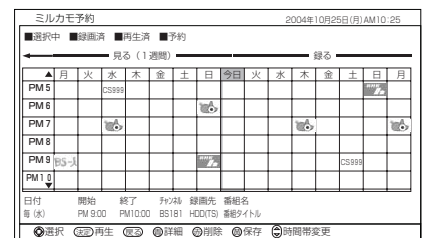
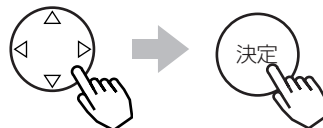
べんりメニュー画面が表示されます。

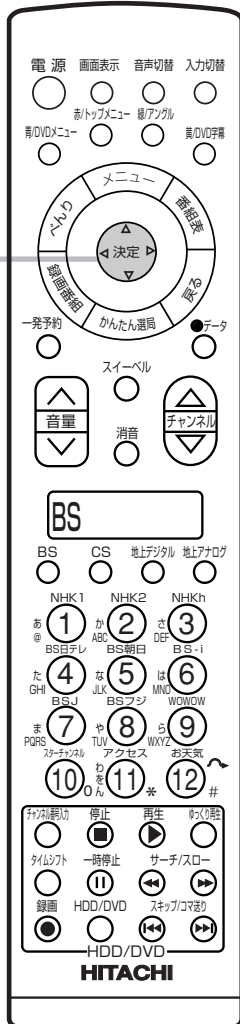
3 で「ミルカモ予約」を選び、決定ボタンを押す

ミルカモ予約画面が表示されます。

4 で予約する時間帯を選び、チャンネルボタンを押す

選択した時間帯にCHアイコンが表示され、予約登録されます。

日付、録画時刻、チャンネル、録画先、番組名がカレンダーの下に表示されます。

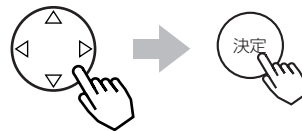
●チャンネルアップダウンボタン：表示時間を6時間単位で切り換えます。
●時間帯を選択して決定ボタンを押し、カーソルボタンでチャンネルを選択することもできます。チャンネル選択後にもう一度決定ボタンを押してください。
●予約内容に修正がある場合は、決定ボタンを押します。で項目を選択し、で設定します。
●予約を取り消す場合、取り消しする予約をカーソルで選び、赤/トップメニューボタンを押します。取り消し確認では「はい」を選択し、決定ボタンを押します。

お知らせ

●ミルカモ予約画面上で地上アナログ、BS、CS、地上デジタルを切り換えることはできません。予約したい放送に切り換えてからミルカモ予約画面を表示してください。
●番組によっては番組名が表示されないことがあります。
●ミルカモ予約では通常の予約録画と合わせて42番組まで登録できます。
●予約登録は、1時間となります。また、予約時間を修正する場合も1時間単位となります。
●2時間以上の録画予約を行う場合は、終了時刻を変更してください。最長6時間の設定ができます。
●ミルカモ予約画面には通常の録画予約は表示されません。予約登録と時間が重複した場合はメッセージが表示され、ミルカモ予約を登録できません。
●録画実行中にミルカモ予約を登録することはできません。
●デジタル放送を録画する場合、1時間の枠内で複数の番組に分かれる場合は、放送番組ごとに分割し録画されます。

ミルカモ録画番組を再生する

ミルカモ予約画面の「見る」側を使って録画済番組の再生をすることができます。

133 の操作手順1～3でミルカモ予約画面を表示し、次の操作を行います。

1 で再生する録画番組を選び、決定ボタンを押す

選択した録画番組の再生を開始します。

●録画番組の情報を表示したい場合は、情報を見たい番組を選択して青ボタンを押します。
●録画番組を削除する場合、削除する番組を選択して赤ボタンを押します。削除確認で「はい」を選択し、決定ボタンを押します。

お知らせ

ミルカモ録画番組の保存について

●ミルカモ予約で録画した番組は通常の録画番組と違い、ミルカモ予約画面の表示期間を越える（録画日より15日経過）とHDDから削除されます。録画番組を保存する場合は、録画番組を選択して黄ボタンを押すと、通常の録画番組としてHDDに保存されます。保存された番組のアイコンはミルカモ予約画面から消えます。
●以下の場合はミルカモ録画番組を通常の録画番組としてHDDに保存します。
- ●時刻設定 262 を変更して、ミルカモ録画番組が表示期間を越えてしまう（録画日より15日経過する）場合
- ●時刻設定 262 を変更して、ミルカモ録画番組が現在時刻より未来になってしまう場合

ミルカモ予約画面について

時間帯
6時間分の時間帯を表示します。

前ページ表示
表示がある場合、チャンネルアップ(▲)ボタンで表時間帯表示の切り換えができます。

現在時刻

同じ時間帯に複数の番組がある場合、水色で表示されれます。

予約番組の日付、開始、終了時刻、チャンネル、録画先、番組タイトルを表示します。

次ページ表示
表示がある場合、チャンネルダウン(▼)ボタンで表時間帯表示の切り換えができます。

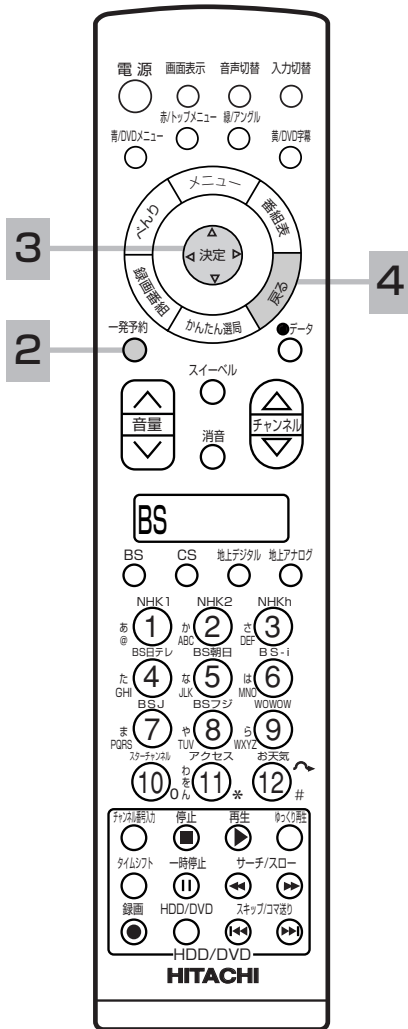
空覧を選んで決定ボタンを押すと、その時間帯の予約をすることができます。

お知らせ

- ●番組タイトルはデジタル放送を番組予約した場合に表示されます（予約する時間帯によっては表示されないこともあります）。アナログ放送の予約では表示されません。
- ●「録る」側のカレンダーは今日(当日)から7日先までとなります。それより先の予約はマニュアル予約にて行なってください。
- ●「見る」側のカレンダーは今日（当日）から2週間前までとなります。それより前の録画番組は番組保存をしない場合、HDDから消去されます。
- ●時刻設定 262 がされていないと、カレンダーは正しく表示できません。

一発録画予約

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

視聴中の番組または時間帯を来週以降、毎週予約します。番組を繰り返し予約登録する場合にたいへん便利です。

1 録画したいチャンネルを選ぶ

40 42

2 一発予約ボタンを押す

一発予約

アナログ放送の場合

予約一覧に予約内容が表示されます。

予約一覧　2004年10月25日(月)AM10:25

日付	開始	終了	チャンネル	録画先	音声	字幕
10/26（火）	AM10：35	AM11：35	BS181	HDD(TS)	①主音声＋副音声	スペイン語
11/22（月）	AM10：35	AM11：35	BS181	HDD(SP)	①主音声＋副音声	スペイン語

項目選択　設定　(決定)予約登録

デジタル放送の場合

画面右下に予約内容が表示されます。

この時間帯を毎週予約します
BS161 PM10:00–PM10：55
(決定)予約登録　(戻る)取消

3 決定ボタンを押す

アナログ放送の場合

予約内容が確定し、予約登録されます。
戻るボタンを押すと、番組に戻ります。

予約一覧　2004年10月25日(月)AM10:25

日付	開始	終了	チャンネル	録画先	番組名
10/26（火）	AM10：35	AM11：35	BS181	HDD(TS)	番組タイトル
11/22（月）	AM10：35	AM11：35	BS181	HDD(SP)	番組タイトル

選択　修正　(決定)番組説明　(青)新規　(赤)削除　(緑)実行結果　(黄)音声・字幕選択

デジタル放送の場合

メッセージが表示され予約登録が完了します。

予約登録されました

4 戻るボタンを押して、予約一覧画面を消す

お知らせ

- デジタル放送の場合は番組単位、アナログ放送の場合は、現在の時刻をまたいでジャスト時刻から1 時間の時間帯予約になります。
- 予約一覧表示画面で予約内容を修正することができます。

マニュアル予約する

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

予約したいチャンネル、開始・終了時刻、日付などを直接指定して予約します。現在より1ヶ月先までの番組を予約することができます。
また、登録した予約内容を修正することができます。

1 べんりボタンを押す

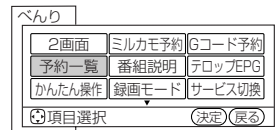
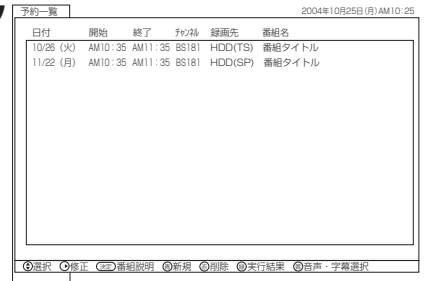
べんりメニュー画面が表示されます。

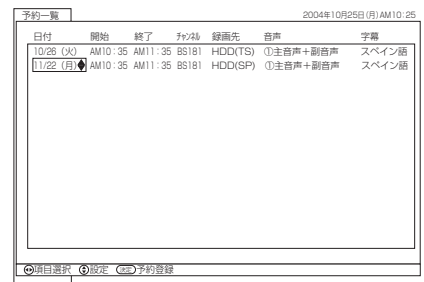
2 ◎で「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す

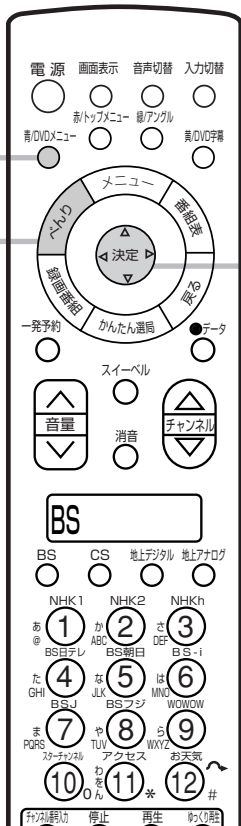
予約一覧画面が表示されます。

べんり

2画面	ミルカモ予約	Gコード予約
予約一覧	番組説明	テロップEPG
かんたん操作	録画モード	サービス切換

項目選択 決定 戻る

3 青/DVDメニューボタンを押す

●予約内容を修正する場合は、修正したい予約を選び▷を押します。

4 ◎で日付を設定し、▷ボタンを押す

●録画先がHDDの場合、日付を「毎日　更新」、「月-金　更新」、「月-土　更新」、「毎(日)　更新」～「毎(土)　更新」に設定したときは、更新録画の設定ができます。

5 ◎で開始の「AM」または「PM」を設定し、▷を押す

お知らせ

更新録画について

●HDDに録画する場合、「更新」に設定していると、録画を行ない、前回録画した番組を削除します。更新録画した番組を削除したくない場合は、削除ロックを設定してください。

●「更新」設定して録画した番組を再生中に、更新録画予約が開始された場合は、再生中番組は削除されません。この場合、今回録画される番組が次の更新録画の対象になります。

●更新録画中にHDDの残量が無くなった場合、前回の録画番組は削除されずに残り、現在録画中の番組の録画が中断されます。

●「更新録画」に設定している予約の内容を変更すると、次回から別の更新録画予約として扱います。この場合、前回録画した番組は削除されずに残り、次回録画した番組が以降の更新録画の対象になります。

重要 マニュアル予約では、ペイ・パー・ビュー番組や視聴制限の対象になる番組は、ご覧になることができません。

6 で開始の時間を設定し、を押す

7 で開始の分を設定し、を押す

8 手順 5 ～ 7 と同様に終了時刻を設定する

9 で放送の種類を選び、を押す

放送の種類
CS:CSデジタル放送
BS:BSデジタル放送
「□（空白）」:地上デジタル、
アナログ放送
L1:ビデオ1入力
L2:ビデオ2入力
L3:ビデオ3入力
L4:ビデオ4入力

お知らせ

●予約している途中で修正するときは、ボタンを繰り返し押して、修正したいところまで戻して行ってください。
●昼の12時は「PM00:00」、夜の12時は「AM00:00」に合わせてください。

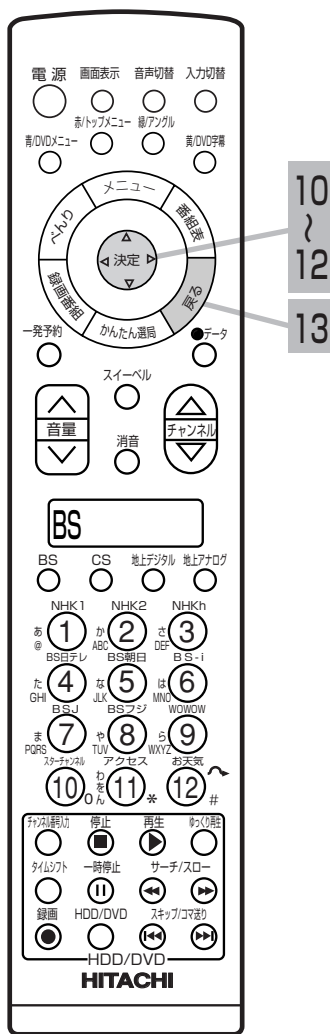
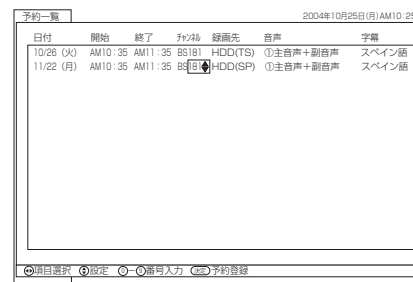
予約実行について

●予約開始時刻の10秒前に、予約開始のメッセージが画面に表示されます。
●デジタル放送の録画予約実行中は、デジタルch固定状態 143 になります
●電源スタンバイ状態で予約が実行される場合、開始時刻の約5分前に機能待機になります。番組終了後、電源スタンバイ状態に戻ります。
●録画予約の場合、接続している録画機器によっては、開始と終了部分が数秒録画できない場合があります。
●終了時刻を1分後に設定することはできません。
●デジタル放送を視聴しているときに別のデジタル放送の録画予約が実行されると、予約された番組が選局されます。
●時刻設定 262 がされていないと、予約は正しく実行できません。

予約録画の停止について

●予約録画実行中に、べんりボタンを2回押してべんり機能の3ページ目を開き、「予約録画中止」を選んで決定ボタンを押すと、予約録画を途中で停止することができます。38
●それまで録画していた内容は予約時に設定した録画先に保存されます。外部の録画機器に録画している場合は、予約を解除しても録画機器は録画状態のままで終了時刻を過ぎても停止しません。録画機器側で停止させてください。次に録画予約している場合は、予約実行前に必ず録画機器の電源を「切」にしてください。
●デジタル放送の録画予約実行中は、デジタルch固定を「しない」にしても、予約を停止することができます。

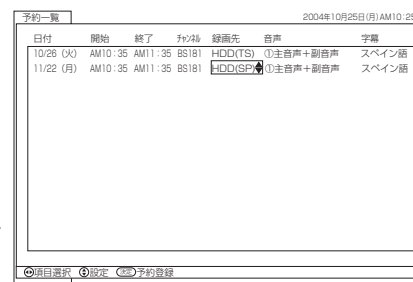
外部入力録画について

●ビデオ4入力は、ビデオ入力(コンポジット信号)とコンポーネント入力兼用端子です。コンポーネント入力信号は録画できませんので、ビデオ4入力から録画する場合はコンポーネント入力端子にはケーブルを接続しないでください。

10 でチャンネルを設定し、を押す

●デジタル放送は、チャンネルボタンで3桁のチャンネル番号を直接入力することもできます。

●地上アナログ放送は、チャンネルボタンで2桁のチャンネル表示番号を直接入力することもできます。
CATVチャンネル表示の場合は、下記のように入力します。
例]CATV13(C13) ⑫(C)→①→③

●地上デジタル放送では、チャンネルの枝番入力が必要な場合は、で枝番を設定し、を押します。

●地上アナログ放送では、受信設定(地上アナログ) 233で設定したチャンネル表示ボタン番号のみ設定できます。

11 で録画先を設定し、を押す

HDDに録画する場合、録画モードを指定して設定できます。

音声、字幕を設定する場合は、で選択項目を選び、を押します。
地上アナログ放送や外部入力（ビデオ入力）の場合、録画先を「HDD(TSX)」、「HDD(TS)」、「D-VHS」にして登録することはできません。また、音声の「主音声＋副音声」以外や、字幕「あり」で登録することはできません。

12 決定ボタンを押して、予約登録する

予約内容を確認し、予約一覧画面に戻ります。

13 設定が終了したら、戻るボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

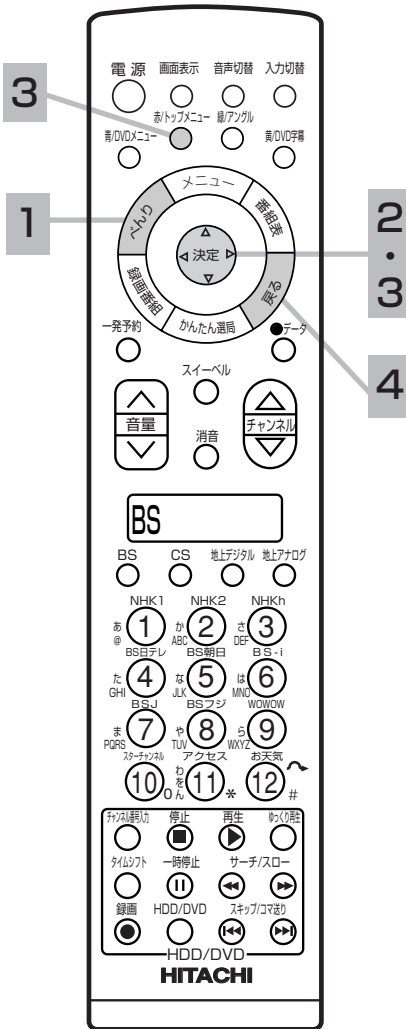
●デジタル放送を予約録画する場合は、放送番組毎に録画番組の情報が登録されます。

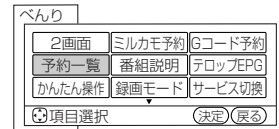
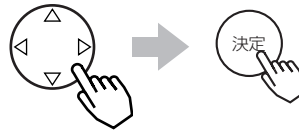
●デジタル放送の予約録画では、放送番組毎に録画番組を分割して保存します。

予約の確認、取り消しをする

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

「予約一覧」画面では、予約された番組の確認、取り消しができます。

1 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 で「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す

予約一覧画面が表示されます。

3 内容を確認する

予約を取り消しする場合、取り消しする予約を で選び、赤/トップメニューボタンを押します。取り消し確認では「はい」を選択し、決定ボタンを押します。

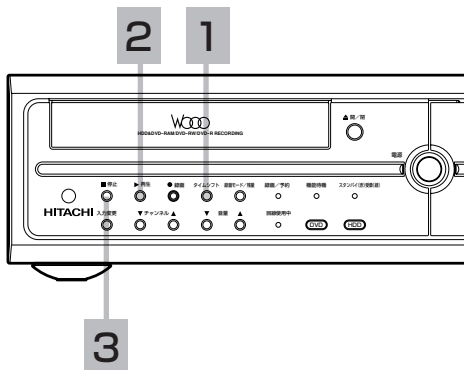
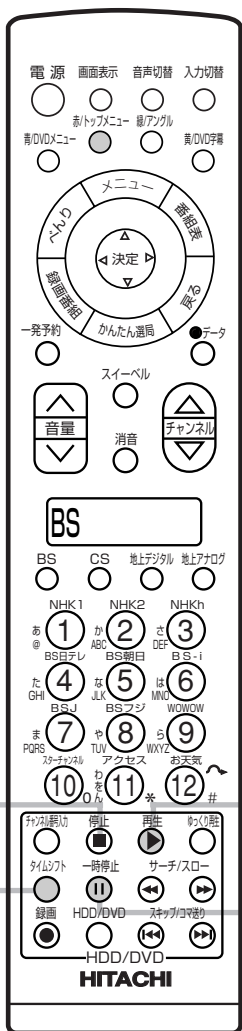
4 戻るボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

- ●マニュアル予約や地上アナログ放送をGコード予約した場合、番組名は表示されません。
- ●予約開始約1分前から、終了後10秒の間は、予約一覧画面を表示することができません。
- ●ミルカモ予約で予約した内容も予約一覧画面に表示されますが、変更・削除することはできません。ミルカモ予約画面上で操作してください。

タイムシフト

HDD TS / HDD VR / DVD RAM / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD ビデオCD

番組視聴中に、HDDに番組を一時保存することができます。何かの用事で席を立つときに押しておくと、決定的なシーンを見逃しません。

1 タイムシフトボタンを押す

録画を開始し、見ていたシーンが一時停止状態になります。
一時停止するまで数秒間、時間がかかります。

タイムシフトを開始します。

2 一時停止ボタン、または再生ボタンを押す

再生が開始されます。

または

●1分間操作をしないと一時停止は解除され、再生が始まります。

3 タイムシフトをやめるには 停止ボタンを押す

タイムシフトを停止します。

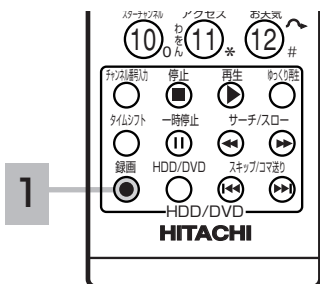
お知らせ

●タイムシフトで録画した番組は、タイムシフト終了時に消去されます。HDDに残りません。
●予約録画が開始されると、タイムシフトは自動的に終了します。
●メニューのHDD-DVD設定 260 でタイムシフト時間「なし」に設定されているとタイムシフト録画はできません。
●HDDの残量が少ない場合、タイムシフトができない場合があります。
●ラジオ放送およびデータ放送は、タイムシフトできません。
●早送り、1.5倍速再生で録画しているシーンに近づくと、再生は一時停止になります。
●デジタル放送で番組をまたぐタイムシフトする場合、番組の切り換わり目で黒い画面となったり、ブロックノイズがあらわれることがありますが、故障ではありません。また、番組の条件によっては、番組の切り換わり目でタイムシフトが中断されることがあります。
●タイムシフト中にべんりメニューから2画面表示 160 にすると、左側にタイムシフト再生画面、右側に放送中の番組が表示されます。
●タイムシフトの2画面表示中に1画面に戻すと、左右どちらの画面を選択していてもタイムシフト再生画面が表示されます。
●録画が禁止されている番組または映像信号をタイムシフトすることはできません。
●コンポーネント入力（ビデオ4、5）時は、タイムシフトはできません。

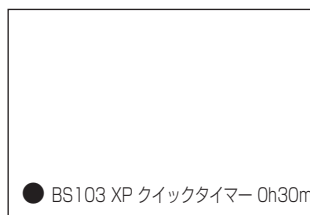
時間を指定して録画する（クイックタイマー録画）

HDD TS / HDD VR / DVD RAM / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD ビデオCD

録画する時間を選んで、自動的に録画を終わらせることができます。(クイックタイマー録画)

128 の操作で録画を開始します。

1 リモコンまたは本体の録画ボタンを押す

クイックタイマー録画時間が表示されます。

録画
● BS103 XP クイックタイマー 0h30m

●押すごとに下記のように録画時間が切り換わります。（最大6時間）
時間表示なし/30分/1時間/1時間30分/2時間/3時間/4時間/5時間/6時間
●設定した時間を録画したあと、自動的に停止します。

途中でクイックタイマー録画をやめるには

1 クイックタイマー録画中に、リモコンまたは本体の録画ボタンを押す

残りの録画時間が表示されます。
録画ボタンを押すたびに、30分／1時間／1時間30分／2時間／3時間／4時間／5時間／6時間／時間表示なし　などと録画時間が切り替わります。
時間表示なしになるまで録画ボタンを押してから停止ボタンを押すことで、クイックタイマー録画を停止することができます。

録画
この状態で停止ボタンを押すと録画を停止することができます。

● BS103 XP

お知らせ

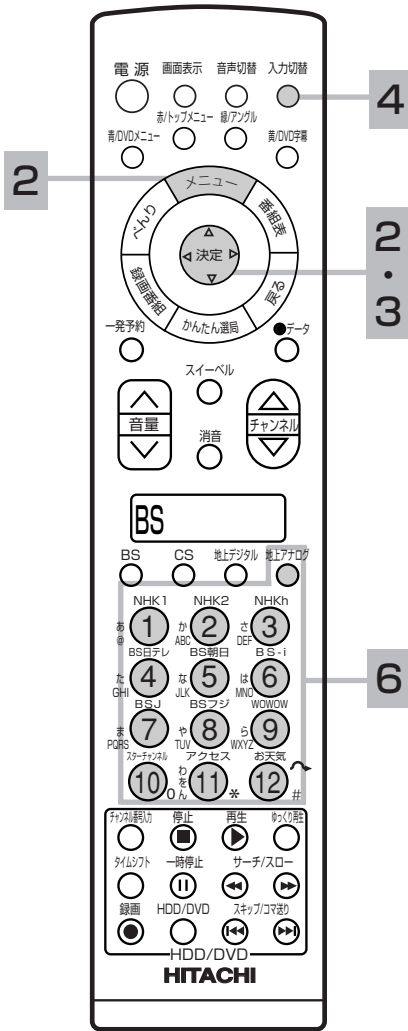
クイックタイマー録画について

●予約録画中にクイックタイマー録画はできません。
●クイックタイマー録画中は、「画面表示」を押すかCHを切り換えると画面に録画の残り時間が表示されます。
●クイックタイマー録画中に録画ボタンを押すと、録画時間を変更することができます。
●クイックタイマー録画、または予約録画時は、本体の電源を「切」にしても録画をつづけます。
●外部入力のビデオ信号を録画する場合、録画中にコピー制御情報を検出すると、録画中の番組全てがコピー制御の対象になります。
●クイックタイマーの録画時間は、画面上で時間を"h"、分を"m"で表示しています。
●追っかけ再生 156 や同時に録画、再生を行っている場合は、クイックタイマーを設定、解除することはできません。設定や解除を行う場合は、再生を停止してください。

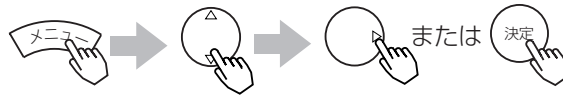
デジタル放送を他の外部機器で録画しながら地上アナログ放送を見たいとき

録画中に本機のチャンネルを変えても、ご希望のデジタル放送が確実に録画できるようにデジタルチャンネルを固定します。

準備

お手持ちのビデオを本機と接続する。265

1 録画したいデジタルチャンネルを選ぶ 42

2 デジタルch固定について

メニューボタンを押し、⊕で「デジタルch固定」を選び、▷または決定ボタンを押す

3 ⊕で「する」を選び、決定ボタンを押す

地上アナログ放送やビデオ入力など、デジタルch以外を見ているとき、デジタルch固定を選ぶと「切換できません」の表示が出て設定できません。

4 入力切換ボタンを押して、「ビデオ1」にする

ビデオを「ビデオ2」に接続している場合は、「ビデオ2」にします。

5 ビデオを外部入力に合わせて、録画したいチャンネルが映ることを確認し、録画をはじめる

ビデオデッキやDVDレコーダーなどの録画機器の接続は 264 ～ 280 の「外部機器と接続したいとき」をご覧ください。
また、録画機器の操作については、各録画機器の取扱説明書をご覧ください。

6 ご覧になりたい地上アナログ放送のチャンネルを選ぶ 40

デジタルch固定を解除したいときは、固定されているデジタルチャンネルを選び、手順 3 の操作で「しない」を選びます。

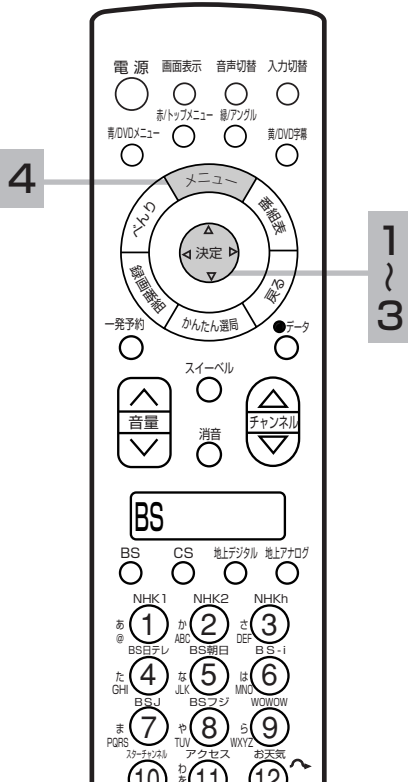
お知らせ

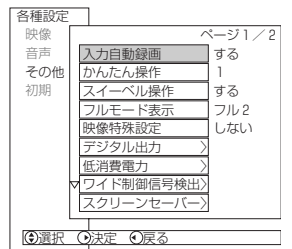
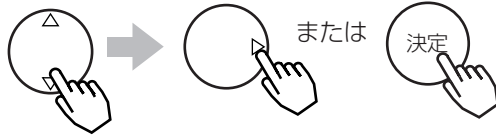
- デジタル放送の録画予約を実行中はデジタルch固定 143 状態になります。
- デジタルch固定 143 は、コンセントを抜いた場合や停電が起きた場合は、「しない」になります。

その他の予約時の設定（つづき）

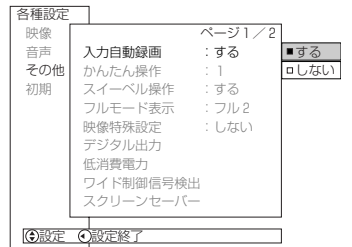
デジタル録画出力に連動して録画したいとき

入力自動録画に対応した外部機器をご使用になるときは、本機のデジタル録画出力 31 に連動して外部録画機器に録画することができます。
外部録画機器の取扱説明書を併せてご覧ください。

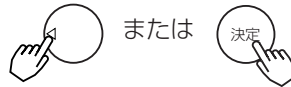
34 の操作で「各種設定」の「その他」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 ▲▼で「入力自動録画」を選び、▶または決定ボタンを押す

各種設定
映像
音声
その他
初期
ページ1／2
入力自動録画　する
かんたん操作　1
スイーベル操作　する
フルモード表示　フル2
映像特殊設定　しない
デジタル出力
低消費電力
ワイド制御信号検出
スクリーンセーバー
選択　決定　戻る

2 ▲▼でお好みのモードを選ぶ

▲▼で下記モードが選択できます。

する/しない

する	録画予約の動作に連動して、デジタル録画出力 31 から映像信号が出力されます。入力自動録画機能をご使用になる場合に設定します。
しない	入力自動録画機能をご使用にならない場合に設定します。 お買い上げ時は、「しない」に設定されています。

3 設定が終了したら◀または決定ボタンを押す

または

●他の項目を設定するときは、手順 2 、 3 をくり返す。

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

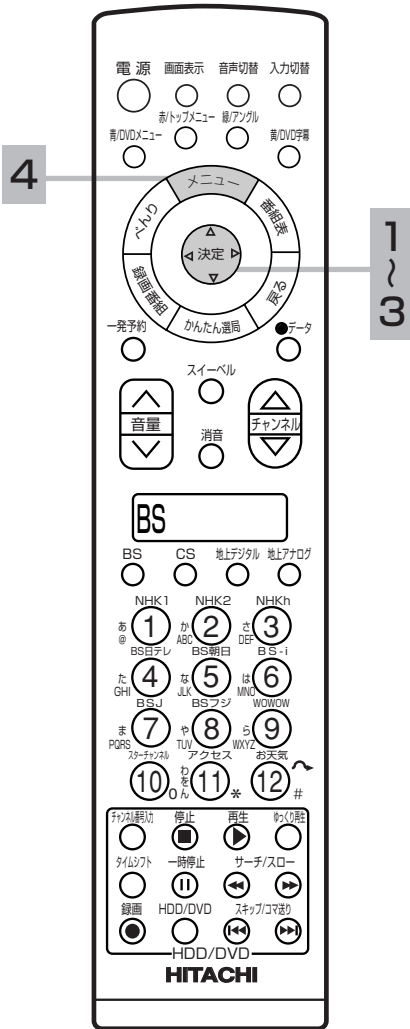
お知らせ

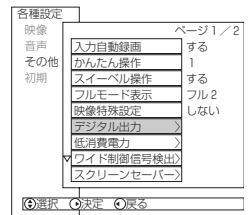
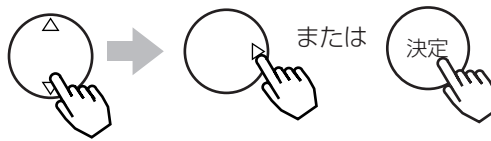
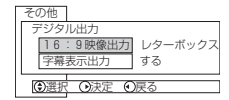
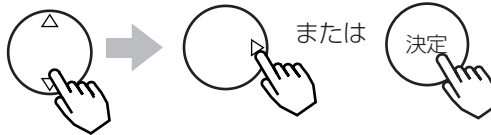
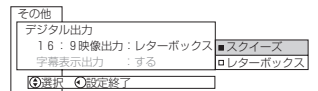
入力自動録画設定について

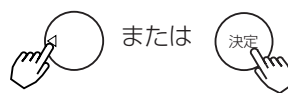
- ●入力自動録画に対応した外部録画機器は、本機の映像信号出力を検知して録画を開始するため、番組の始まりが一部録画されないことがあります。
- ●入力自動録画を「する」に設定している場合は、デジタルch固定 143 を「する」に設定したときや、地上アナログ放送や外部入力をHDDまたはDVDに録画中もデジタル録画出力から映像信号が出力されます。
  また、タイムシフト画面 141 をご覧になっている場合、放送番組や外部入力をゆっくり再生 114 してご覧になっている場合にもデジタル録画出力から映像出力されます。
- ●入力自動録画を「する」に設定している場合、IRコントロールによる録画 285 は、同時に動作しません。

デジタル録画出力のワイドモードなどを設定したいとき

デジタル放送のワイド放送番組を外部録画機器で録画するときに、映像出力モードを設定することができます。

34 の操作で「各種設定」の「その他」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1
で「デジタル出力」を選び、 または決定ボタンを押す

2
で設定したい項目を選び、 または決定ボタンを押す

設定項目		設定のポイント
16：9映像出力	スクイーズ/レターボックス	「スクイーズ」：ワイド放送（16：9）の番組は、スクイーズ映像（横圧縮映像）が出力されます。録画した番組を本機、または本機以外のワイドテレビでご覧になるような場合に設定します。 「レターボックス」：ワイド放送（16：9）の番組は、上下に黒帯の付いた映像が出力されます。録画した番組を本機以外の4：3テレビでご覧になるような場合に設定します。 お買い上げ時は、「スクイーズ」に設定されています。
字幕表示出力	する/しない	「する」：字幕のある番組の場合、字幕表示が出力されます。字幕も録画したいときに設定します。 「しない」：字幕表示が出力されません。 お買い上げ時は、「しない」に設定されています。

3
設定が終了したら または決定ボタンを押す

●他の項目を設定するときは、手順 2 、 3 をくり返す。

4
メニューボタンを押して、メニューを消す

お知らせ

16：9映像出力について

●ワイド放送（16：9）の番組を受信したときのみ有効になります。
●番組表、データ放送画面は出力されません。
●「レターボックス」を設定して、デジタル放送のダウンコンバート録画を行うと、レターボックス映像が録画されます。

字幕表示出力について

字幕表示設定 121 、または番組を予約する 130で、字幕を選択している場合に有効になります。

録画された番組を選んで再生するには下記の方法があります。
●サムネイル一覧から選ぶ
●リスト一覧から選ぶ

ハードディスク（HDD）に録画した番組を再生する

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

1 HDD/DVDボタンを押して、HDDを選ぶ

AVCステーション前面のHDDランプが点灯します。

2 録画番組ボタンを押す

録画した番組の一覧が表示されます。

●最後に表示した形の一覧表示が次回表示のときに表示されます。

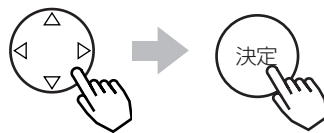
3 緑/アングルボタンを押し、お好みの表示に切り換える

ボタンを押すたびに、
サムネイル一覧→リスト一覧…
に表示が切り換わります。

録画番組（サムネイル）の画面

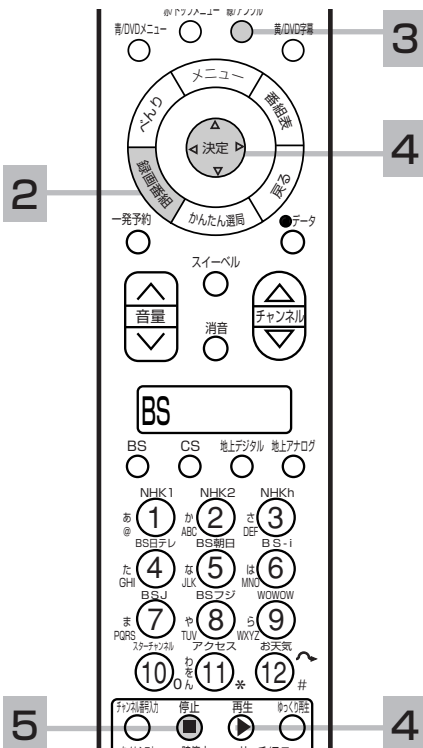
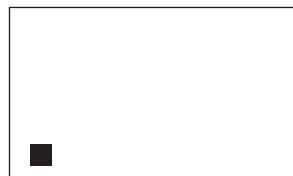
録画番組（リスト）の画面

4 ◁△▷▽で番組を選び、決定ボタンを押す

選択した番組の再生を開始します。

●リジューム再生設定を「する」に設定している場合は、前回再生を停止した場面から再生します。
●青/DVDメニューボタン：選択した番組の番組説明を表示します。（デジタル放送の番組のみ）
●チャンネルアップダウンボタン：ページを切り換えます。（番組が複数ページある場合）

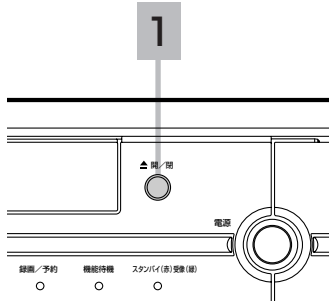
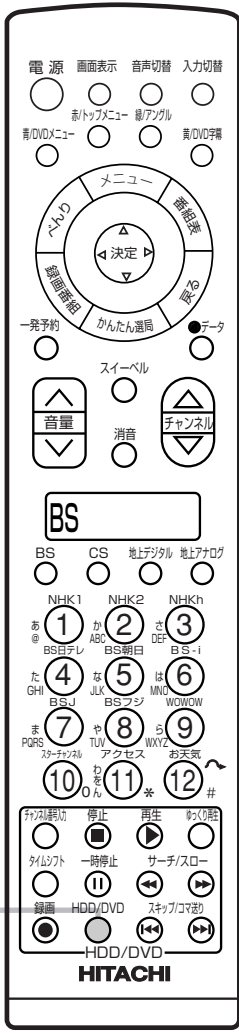
5 再生を停止するには

停止ボタンを押す

停止マークが表示されます。
●再生が終了すると、テレビ画面に切り換わります。

お知らせ

●録画番組を再生中に、放送チャンネルへの切り換えはできません。
●録画番組を再生中に、録画番組ボタンや番組表ボタンを押すと番組の再生を停止します。
●録画中の番組は、録画番組リストに表示されません。
●放送を視聴中にリモコンまたは本体の再生ボタンで録画した番組を再生することができます。この場合、最後に視聴した録画番組が再生されます。再生された番組が1つもない場合は、最後に録画した番組が再生されます。
●リジューム設定 261 を「する」にしていると、再生を停止したところから再生が開始されます。
●番組録画中にも再生することができます。録画と再生を同時に行なっている場合は、停止ボタンを押すと再生が停止します。もう一度停止ボタンを押すと録画が停止します。(予約録画、クイックタイマー録画を除く)
●写真を見る 79 、番組表 91 、i.LINK操作画面 125 を表示しているときは、再生操作はできません。

DVDに録画した番組を再生する

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

1 ディスクをディスクトレイに入れる

●開／閉ボタンを押してディスクトレイを開ける

●ディスクトレイにディスクを置く

・ラベル面を上にして入れます。
　両面ディスクでは再生したい側の面を下にします。

・両面ディスクは、両面にまたがって再生することはできません。いったんディスクを取り出し、裏返してください。

●開／閉ボタンを押してディスクトレイを閉める

2 HDD/DVDボタンを押して、DVDを選ぶ

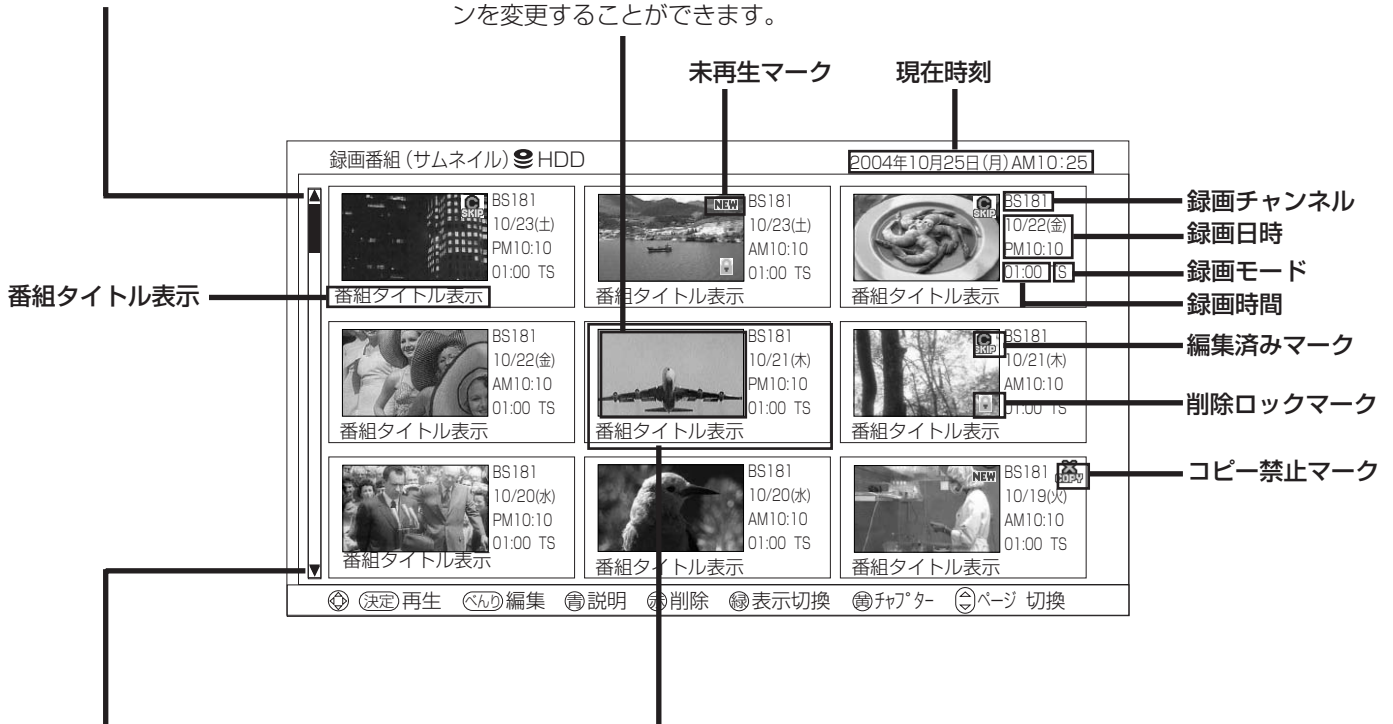
AVCステーション前面のDVDランプが点灯します。

3 146 の手順2以降の操作を行ってください。

HDD／DVDの楽しみかた

サムネイル一覧画面について

前ページ表示
表示がある場合、チャンネルアップ(▲)ボタンで前ページへ切り換えができます。

サムネイル表示
録画した番組のシーンを表示します。カーソルで選択した番組は先頭からの再生画面に切り換わります。サムネイル設定でシーンを変更することができます。

次ページ表示
表示がある場合、チャンネルダウン(▼)ボタンで次ページへ切り換えができます。

録画番組
決定ボタンで再生を開始することができます。

NEW ：録画した後、一度も再生していない番組

：通常の操作では削除できない番組

：チャプター設定した番組（チャプター設定は 166 ）

：コピー禁止の番組

お知らせ

- 一度もサムネイル表示をしていない録画番組は、表示に時間がかかります。
- 番組タイトルはデジタル放送を録画した場合に表示されます。アナログ放送、外部入力録画では表示されません。
- デジタル放送のダウンコンバート録画時は、録画番組の一覧表示、および再生はできません。録画が終了してから再生してください。
- サムネイル一覧表示をして選択番組を再生中は、再生している映像がモニター出力端子 265 から出力されます。
- サムネイル作成時間 261 を0分に設定した場合、実際の作成時間が数秒ずれる場合があります。
- サムネイル一覧表示中は、かんたん選局 96 や番組表 91 の操作ができません。
- 録画中にサムネイル一覧を表示した場合、サムネイルの再生および新規に録画した番組のサムネイル表示はできません。
- サムネイル一覧表示では更新録画 137 された番組に更新の表示が出ません。
  更新録画番組はリスト一覧画面 149 でご確認ください。
- 未再生マークは、HDDドライブ選択時に表示されます。

リスト一覧画面について

NEW ：録画した後、一度も再生していない番組

🔒 ：通常の操作では削除できない番組

C SKIP ：チャプター設定した番組（チャプター設定は 166 ）

COPY ：コピー禁止の番組

お知らせ

- 番組タイトルはデジタル放送を録画した場合に表示されます。アナログ放送、外部入力録画では表示されません。
- 未再生マークは、HDDドライブ選択時に表示されます。

DVDビデオを再生する

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | **DVD VIDEO** | 音楽用CD ビデオCD

自動再生する

1 ディスクをディスクトレイに入れる 147

2 HDD/DVDボタンを押して、DVDに切り換える

AVCステーション前面のDVDランプが点灯し、ディスクが自動的に再生されます。

●DVDビデオによっては、はじめにメニューが表示されるものがあります。そのときは、メニュー表示にしたがって操作してください。

3 再生を停止するときは、停止ボタンを押す

タイトル番号を指定して再生する

「自動再生する」150 の手順 1 2 の操作でディスクをディスクトレイに入れDVDに切り換えてから、次の操作を行います。

1 べんりボタンを押す

べんり画面が表示されます。

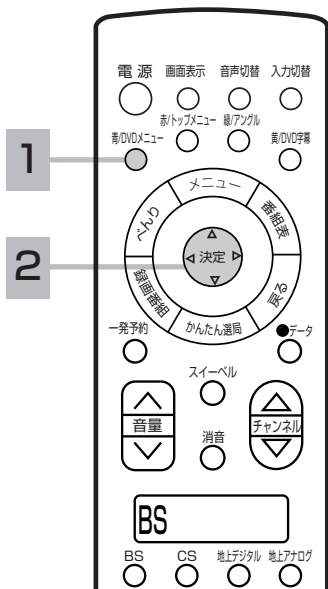
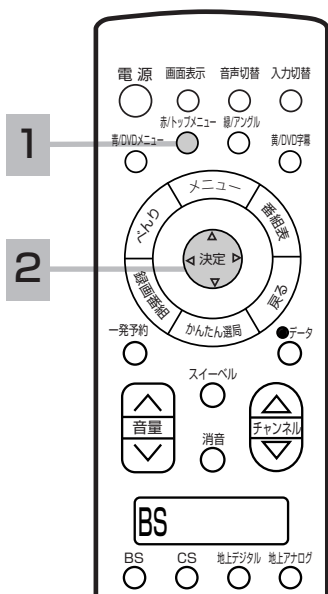
2 (△▽◁▷)で「タイトル選択」を選び、再生するタイトル番号を入力する

選択したタイトルの再生を開始します。

お知らせ

●リジューム設定 261 を「する」にしていると、再生を停止したところからDVDビデオを再生します。

●再生中にべんりボタンを押すと、以下の設定ができます。

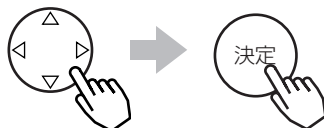
- ・2画面： 160 をご覧ください。
- ・タイトルリピート：DVDビデオを繰り返し再生します。
- ・チャプターリピート：再生中のチャプターを繰り返し再生します。

トップメニューから再生する

「自動再生する」 150 の手順 1 2 の操作でディスクをディスクトレイに入れDVDに切り換えてから、次の操作を行います。

1 赤/トップメニューボタンを押す

トップメニュー画面が表示されます。

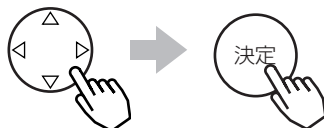
2 でタイトルを選び決定ボタンを押す

選択したタイトルの再生を開始します。

DVDメニューで選択する

「自動再生する」 150 の手順 1 2 の操作でディスクをディスクトレイに入れDVDに切り換えてから、次の操作を行います。

1 青/DVDメニューボタンを押す

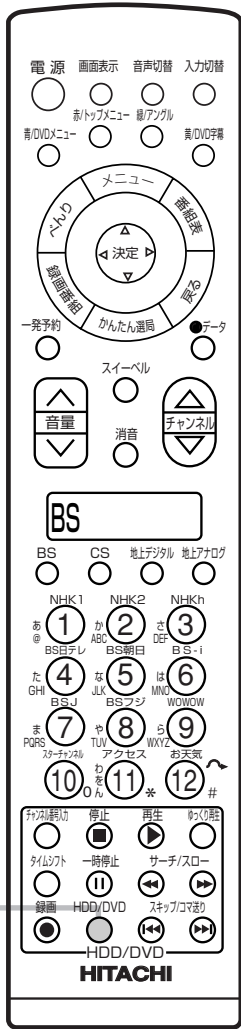
ディスクメニュー画面が表示されます。

2 で項目を選び決定ボタンを押す

お知らせ

- 画面の表示はDVDビデオディスクによって異なります。DVDビデオディスクの取扱い説明書や、画面に表示される内容に従って操作してください。
- DVDビデオディスクによっては、トップメニューやディスクメニューが入っていない場合もあります。

ビデオCDや音楽用CDを再生する

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

ディスクの最初から再生する

1 ディスクをディスクトレイに入れる 147

2 HDD/DVDボタンを押して、DVDに切り換える

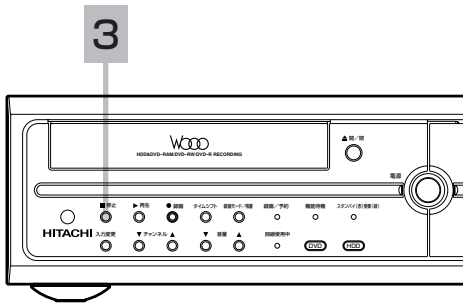
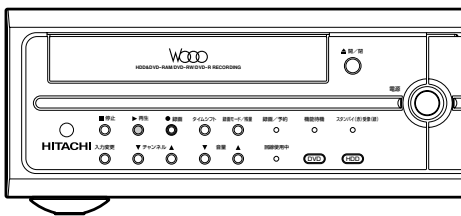
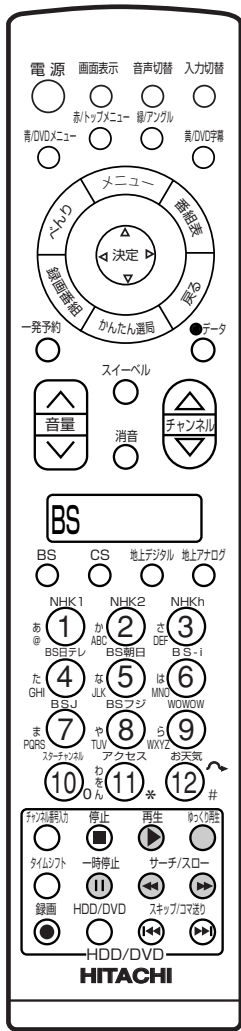
AVCステーション前面のDVDランプが点灯し、ディスクが自動的に再生されます。

3 再生を停止するときは、停止ボタンを押す

お知らせ

再生中にべんりボタンを押すと、以下の設定ができます。
・全曲リピート：すべての収録曲を繰り返し再生します。
・一曲リピート：再生中の曲を繰り返し再生します。

ある場面を止めて見る

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

再生中に、一時停止ボタンを押す

一時停止

●一時停止ボタンまたは再生ボタンを押すと再生に戻ります。
●一時停止が約1分間つづくと、自動的に再生に戻ります。
●音楽用CDの場合、映像を見ることはできません。

1.5倍速再生

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

再生中に、再生ボタンを押す

再生

●もう一度、再生ボタンを押すと通常の再生に戻ります。
●音声は聞きづらくなることがあります。

ゆっくり再生

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

再生中に、ゆっくり再生ボタンを押す

ゆっくり再生

●映像と音声が0.8倍速で再生されます。
●もう一度ゆっくり再生ボタンを押すか、再生ボタンを押すと通常の再生に戻ります。

画像を見ながら場面を探す(サーチ)

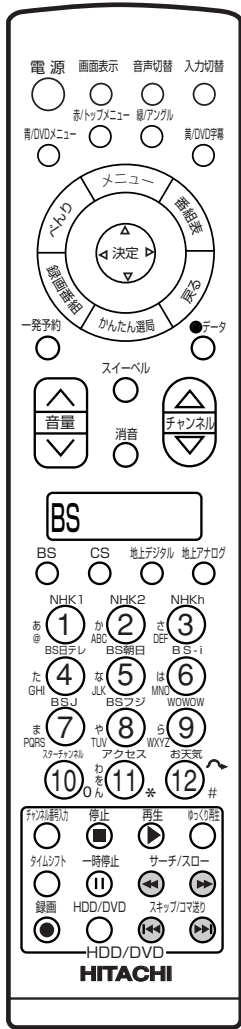
HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

再生中に、サーチ/スロー（▶▶）ボタンまたは
サーチ/スロー（◀◀）ボタンを押す

サーチ/スロー

●押すごとに、×2→×10→×30→×60→×120の順に速さを切り換えることができます。

●音楽用CDの場合、16倍で早送り・早戻しします。

再生する(つづき)

スロー再生で見る

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオCD

一時停止中に、サーチ/スロー（▶▶）ボタンまたは
サーチ/スロー（◀◀）ボタンを押す

サーチ/スロー

●押すごとに、1/16→1/8→1/2の順に速さを切り換えることができます。
（逆方向のスロー再生は、約1/2倍速固定となります）

コマ送りコマ戻しして見る

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオCD

一時停止中に、スキップ/コマ送り（▶▶|）ボタンまたは
スキップ/コマ送り（|◀◀）ボタンを押す

スキップ/コマ送り

●スキップ／コマ送り（▶▶|）：押すごとにコマ送りします。
●スキップ／コマ送り（|◀◀）：押すごとにコマ戻しします。

チャプターを頭出しして見る

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

再生中に、スキップ/コマ送り（▶▶|）ボタンまたは
スキップ/コマ送り（|◀◀）ボタンを押す

スキップ/コマ送り

●スキップ/コマ送り（▶▶|）：次のチャプターの先頭から再生します。
次のチャプターがない場合はチャプタースキップしません。
●スキップ/コマ送り（|◀◀）：再生中のチャプターの先頭から再生します。
チャプターが設定されていない場合は番組の先頭から再生します。
●音楽用CDやビデオCDの場合、次のトラックまたは前のトラックを再生します。

すこしスキップして見る(マニュアルスキップ)

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

再生中、1.5倍速再生中またはゆっくり再生中に、マニュアル
スキップ(↷)ボタンを押す

お天気 12 #

●押すごとに、約30秒スキップした場面から再生します。

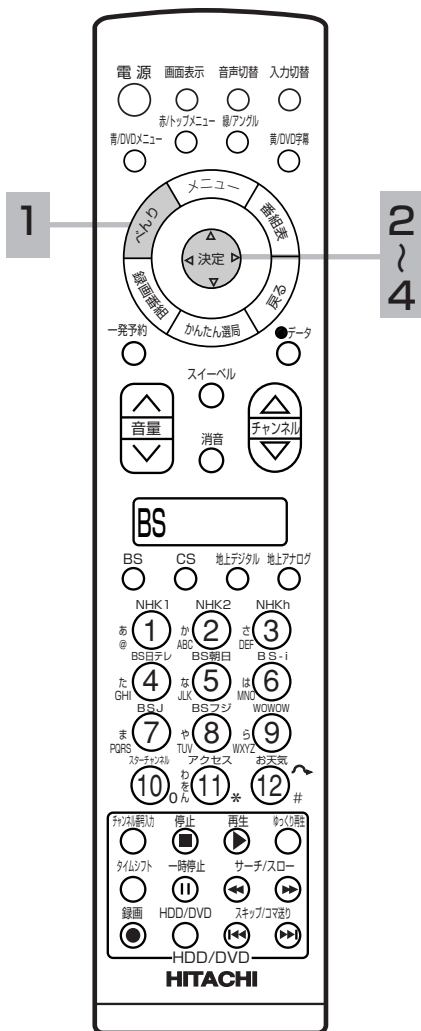
お知らせ

●1.5倍速再生とゆっくり再生以外のモードでは音声は出力されません。
●録画した番組によっては、まれに「サーチ」などが正常に動作しない場合があります。
●DVDビデオ、ビデオCD、音楽用CDの再生中、以下のモードは操作できません。
・1.5倍速再生とゆっくり再生
・マニュアルスキップ
●ビデオCDでの逆スロー再生、コマ戻しはできません。
●DVDビデオでは、ディスクによって、サーチやスキップなどの操作が禁止されているものもあります。

電源 画面表示 音声切替 入力切替 赤/トップメニュー 緑/アングル 青/DVDメニュー 黄/DVD字幕 メニュー べんり 番組表 決定 録画番組 戻る 一発予約 かんたん選局 ●データ スイーベル 音量 消音 チャンネル BS BS CS 地上デジタル 地上アナログ NHK1 NHK2 NHKh 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 チャンネル番号入力 停止 再生 ゆっくり再生 タイムシフト 一時停止 サーチ/スロー 録画 HDD/DVD スキップ/コマ送り HDD/DVD HITACHI

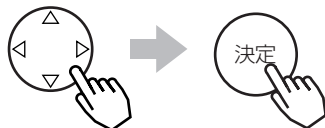
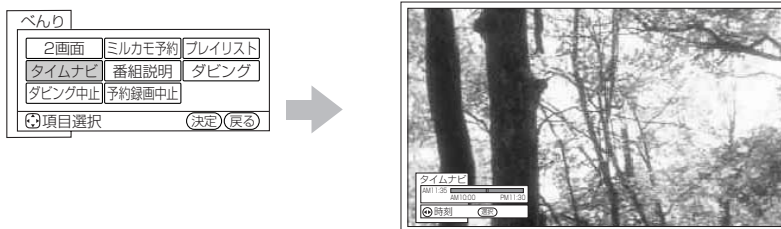
画像を見ながら場面を探す（タイムナビ）

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

再生中に見たいシーンの時刻を選び、ジャンプして再生することができます。

1 番組再生中に、べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

2 で「タイムナビ」を選び、決定ボタンを押す

タイムナビ画面が表示され一時停止になります

3 を押し、お好み場所を選ぶ

約1分単位で再生場所が移動します。

●押し続けると移動量が1分から5分に切り換わります。
●戻るボタンを押すと最初の場所に戻って再生を開始します。

4 決定ボタンを押す

再生が開始されます。

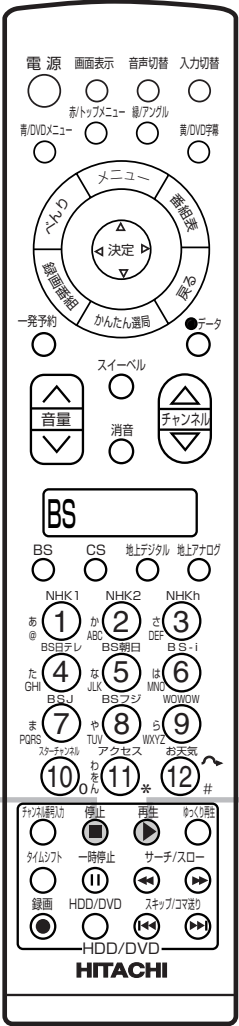
お知らせ

●2画面表示中またはダビング中にタイムナビで再生することはできません。

HDD／DVDの楽しみかた

番組を録画しながら再生する(追っかけ再生)

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

録画中の番組を同時に再生することができます。
再生中は早送り､スロー再生などの操作ができます。

1 番組録画中に、再生ボタンを押す

録画中の番組の先頭から再生が始まります。
再生中は早送り、スロー再生などの操作ができます。

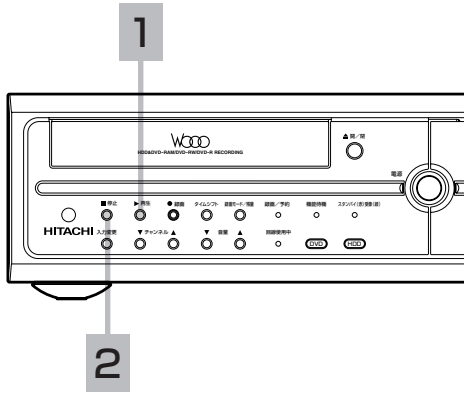
●TSXモードの追っかけ再生では、XPモード相当の画質になります。

2 再生を停止するには

停止ボタンを押す

録画は継続されます。

お知らせ

●早送り、1.5倍速再生で録画しているシーンに近づくと、再生は一時停止になります。

同時録画再生について

ハードディスク（HDD）やDVDに番組を録画しながら、HDDやDVD、CDを再生することができます。

HDDへ録画中に再生できるもの

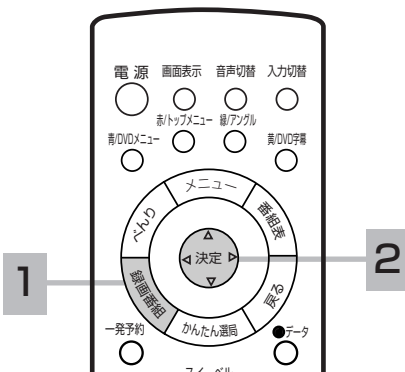
●HDDに録画されている番組
●現在録画中の番組（追っかけ再生 156）
●DVDに録画されている番組
●DVDビデオ、音楽用CD

お知らせ

●ダウンコンバート録画中に同時録画再生はできません。

DVDへ録画中に再生できるもの

●HDDに録画されている番組
●現在録画中の番組（追っかけ再生 156）*
●DVDに録画されている番組*

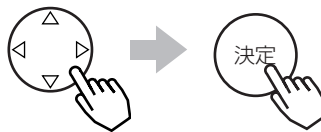
*DVD-RAMのみ可能。これ以外のディスクではおっかけ再生はできません。

番組をHDDに録画しながら、HDDに録画した別の番組を見る（同時録画再生）

1 録画中に録画番組ボタンを押す

HDDに録画した番組の一覧が表示されます。

2 で番組を選び、決定ボタンを押す

選択した番組が再生されます。

HDD／DVDの楽しみかた

同時録画再生について（つづき）

番組をHDDに録画しながら、DVDに録画した別の番組を見る（同時録画再生）

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

1 録画中にHDD/DVDボタンを押す

AVCステーションのDVD切換ランプが緑に点灯します。

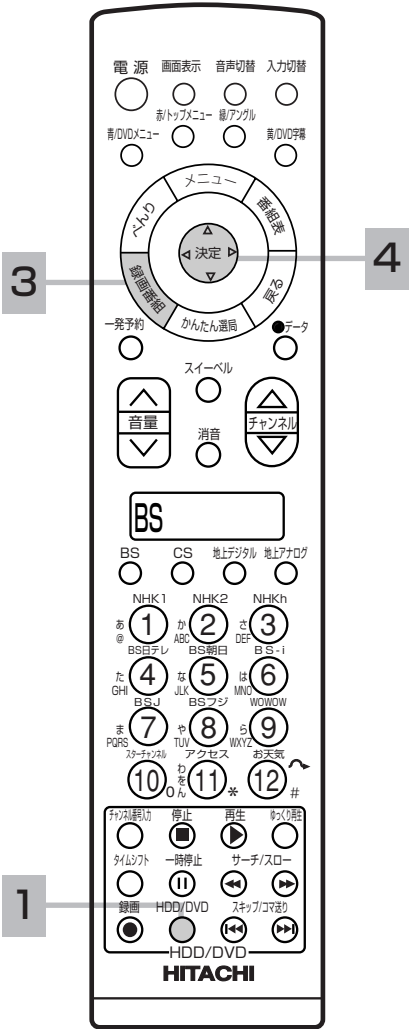
<HDD/DVDボタン>

2 DVDディスクをディスクトレイに入れる 147

3 録画番組ボタンを押す

DVDに録画した番組の一覧が表示されます。

4 で番組を選び、決定ボタンを押す

選択した番組が再生されます。

番組をHDDに録画しながら、DVDビデオ/CDを再生する（同時録画再生）

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

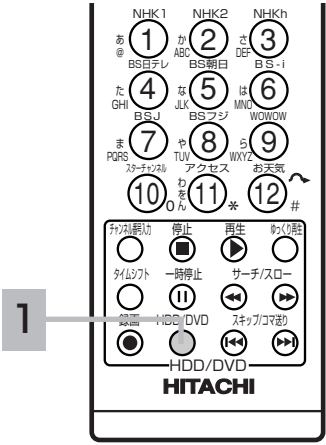
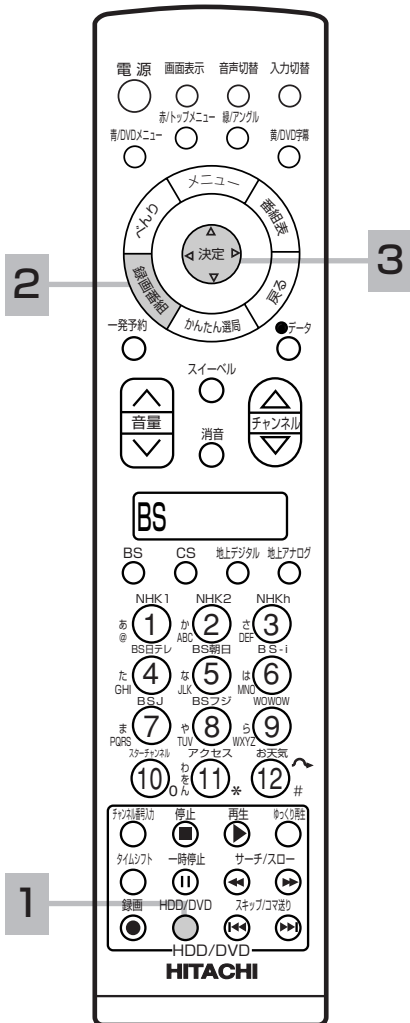
1 録画中にHDD/DVDボタンを押す

AVCステーション前面のDVDランプが点灯します。

2 ディスクをディスクトレイに入れる 147

ディスクトレイを閉じると、自動的にディスクが再生されます。

番組をDVDに録画しながら、HDDに録画した別の番組を見る（同時録画再生）

HDD TS / HDD VR / DVD RAM / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD ビデオCD

1 録画中にHDD/DVDボタンを押す

AVCステーション前面のHDDランプが点灯します。

2 録画番組ボタンを押す

HDDに録画した番組の一覧が表示されます。

3 ◁▷△▽で番組を選び、決定ボタンを押す

選択した番組が再生されます。

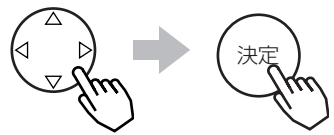
番組をDVDに録画しながら、DVDに録画した別の番組を見る（同時録画再生）

HDD TS / HDD VR / DVD RAM / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD ビデオCD

1 録画中に録画番組ボタンを押す

DVDに録画した番組の一覧が表示されます。
<録画番組ボタン>

2 ◁▷△▽で番組を選び、決定ボタンを押す

選択した番組が再生されます。

お知らせ

●DVD-RAMディスクを使った録画中にかぎり、同じディスクに記録された番組を再生することができます。DVD-RAM以外のディスクでは同時録画再生はできません。

録画、再生中2画面を楽しみたいとき

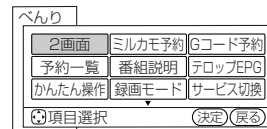
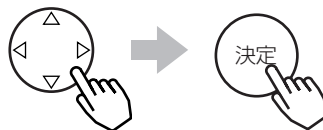
HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオCD

番組録画中や再生中に同時に放送中の番組をお楽しみになりたいときに便利な機能です。

1 録画または再生中にべんりボタンを押す

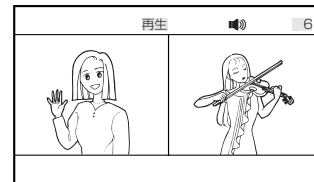
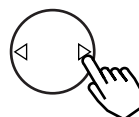
べんりメニュー画面が表示されます。

2 ◁▷△▽で「2画面」を選び、決定ボタンを押す

録画または再生番組と放送番組が2画面表示されます。

●録画または再生中の番組と、放送中の番組が表示されます。

3 画面切り換え

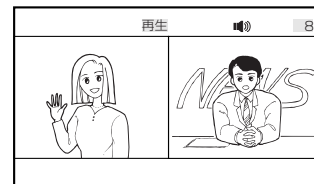
◁▷で左画面と右画面を切り換える。

🔊表示が選ばれた画面を表示します。

再生中の2画面表示例

● 再生画面を選択中は、ボタン操作でサーチ、一時停止等の特殊再生ができます。

4 チャンネル切り換え

🔊表示が放送番組画面のとき

△▽でチャンネルを切り換える。

● 録画または再生画面はチャンネル切り換えできません。

5 戻るボタンを押すと、1画面となって2画面を終了します。

● べんりボタンを押してべんりメニューの「2画面」を選び、決定ボタンを押しても2画面モードを終了することができます。

お知らせ

番組録画中や再生中の2画面について

番組録画中や再生中に2画面表示にした場合、また2画面表示から1画面に戻った場合、画面表示は下記のようになっています。

現在の状態	2画面表示にした場合		1画面表示に戻った場合	モニター出力	音声モニター出力
	左画面	右画面			
再生中	再生画面	最後に視聴していたチャンネルの番組	再生画面	🔊が表示している画面	🔊が表示している画面
見ている番組を録画中	前回の2画面表示のチャンネル	録画中の番組	🔊が表示している画面	録画中の番組	🔊が表示している画面
裏番組を録画中	視聴中の番組	録画中の番組	🔊が表示している画面	録画中の番組	🔊が表示している画面
再生/録画中	再生画面	録画中の番組	再生画面	録画中の番組	🔊が表示している画面

- ●録画中の番組がデジタル放送の場合、アナログ放送のラストチャンネルが表示されます。
- ●録画中の番組や再生画面ではチャンネル切り換えができません。
- ●録画中の二画面表示の場合、モニター出力端子からは録画中の映像と音声が出力されます。
- ●XP/SP/LP/EPモード再生またはDVD再生とデジタル視聴チャンネルの二画面表示の場合、モニター出力端子からはデジタル視聴チャンネル側の映像と音声が出力されます。
- ●2画面表示で再生を停止すると、右側の画面が1画面表示されます。
- ●タイムシフトモードでは再生中画面と録画中画面の2画面表示になります。
- ●放送番組と録画番組の2画面表示中に停止ボタンを押すと、選択画面にかかわらず録画を停止します。(予約録画、クイックタイマー録画を除く)
- ●特殊再生 153 、154 中に表示を1画面から2画面に切り換えた場合、および2画面から1画面に切り換えた場合は、再生画面は通常再生になります。

音声を切り換える

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | **DVD VIDEO** | 音楽用CD ビデオCD

複数の言語で音声が記録されている場合、音声言語を切り換えることができます。

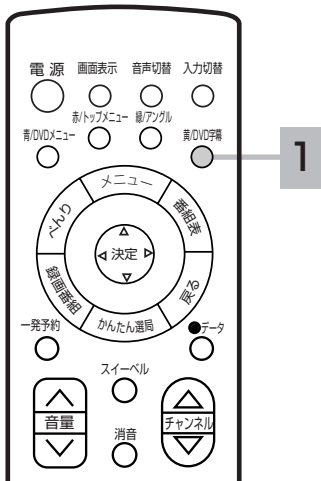
1 音声切換ボタンを押す

押すたびに音声言語が切り換わります。

お知らせ

●ディスクによっては、ディスクメニューから言語を選ぶことができます。
●切り換えられる言語はディスクによって異なります。

字幕を切り換える

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | **DVD VIDEO** | 音楽用CD ビデオCD

複数の言語で字幕が記録されているとき、字幕言語を切り換えることができます。

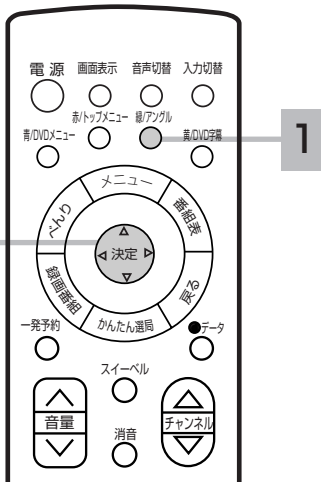
1 黄/DVD字幕ボタンを押す

押すたびに字幕言語が切り換わります。

お知らせ

●ディスクによっては、ディスクメニューから言語を選ぶことができます。
●切り換えられる言語はディスクによって異なります。

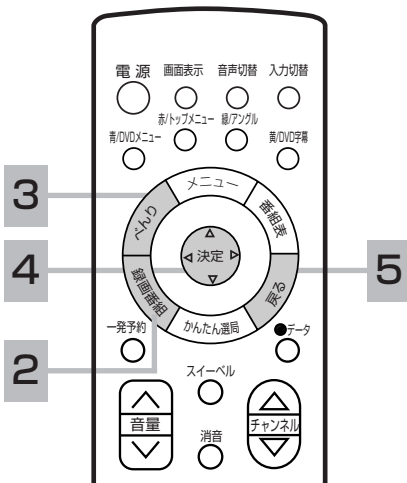
映像のアングルを切り換える

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | **DVD VIDEO** | 音楽用CD ビデオCD

複数の方向（アングル）から映された映像が記録されているとき、違う方向からの映像を選ぶことができます。

1 再生中に緑/アングルボタンを押す

2 ◁△▷▽で見たいアングルを選ぶ

お知らせ

●複数のアングル映像が収録されているディスクで操作することができます。
●ディスクによっては、ディスクメニューからアングルを選ぶことができます。

静止画を見る

DVD-RAMに記録した静止画を再生する

HDD TS | HDD VR | **DVD RAM** | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

日立DVDビデオカメラで撮影した静止画を保存したDVD-RAMを再生することができます。

1 静止画データを保存したDVD-RAMディスクを入れる

2 HDD/DVDボタンを押して、DVDに切り換える

AVCステーション前面のDVDランプが点灯します。

3 録画番組ボタンを押す

録画した番組の一覧が表示されます。146

録画番組（サムネイル）の画面

録画番組（リスト）の画面

4 べんりボタンを押す

べんりメニューが表示されます。

べんり(編集)

サムネイル設定	タイトル編集	全番組削除
チャプター作成	削除ロック	ダビング
リピート	番組分割	VR静止画

項目選択　決定　戻る

5 で「VR静止画」を選び、決定ボタンを押す

ディスクに記録された静止画の1枚目が表示されます。

●スキップ／コマ送り（⏮）ボタンを押すと、次の静止画を表示します。

●スキップ／コマ送り（⏭）ボタンを押すと、前の静止画を表示します。

6 戻るボタンを押すと、静止画再生を終了します。

お知らせ

●再生できるのは、VRフォーマットで録画した静止画となります。パソコン等でDVD-RAMにJPEGデータを記録しても再生できません。

スライドショーで再生する

1 静止画の表示中に、再生ボタンを押す

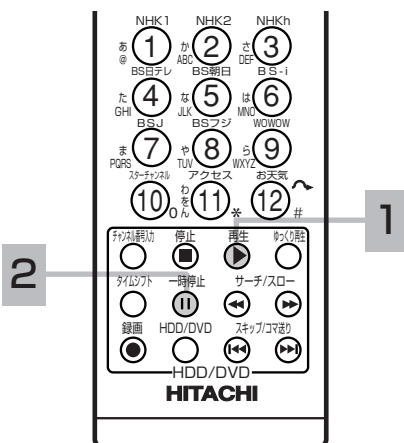
スライドショーが開始されます。

●（△▽）を押して、次の静止画を表示する間隔を5秒刻みで設定できます（5秒〜60秒）。

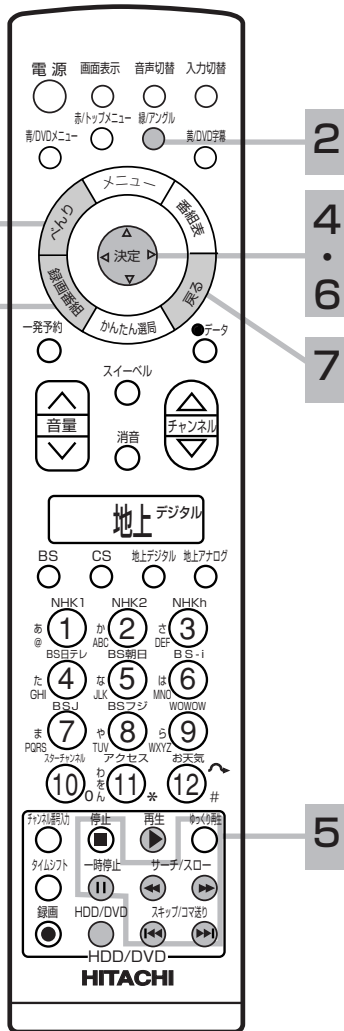
●スキップ／コマ送り（⏮）ボタンを押すと、次の静止画を表示します。

●スキップ／コマ送り（⏭）ボタンを押すと、前の静止画を表示します。

2 一時停止ボタンを押すと、スライドショーを終了します。

一時停止

お好みの場面をサムネイルに設定する

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

録画した番組のお好みのシーンを選び、サムネイルに設定することができます。

1 録画番組ボタンを押す

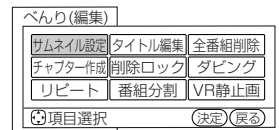
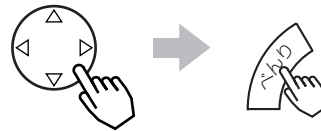
2 サムネイル一覧が表示されるまで緑/アングルボタンを押す

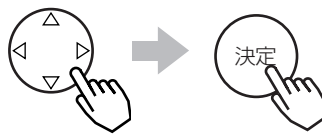
3 で録画番組を選び、べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

べんり(編集)

サムネイル設定	タイトル編集	全番組削除
チャプター作成	削除ロック	ダビング
リピート	番組分割	VR静止画

項目選択　決定　戻る

4 で「サムネイル設定」を選び、決定ボタンを押す

サムネイル設定画面が表示されます。

5 再生ボタンを押す

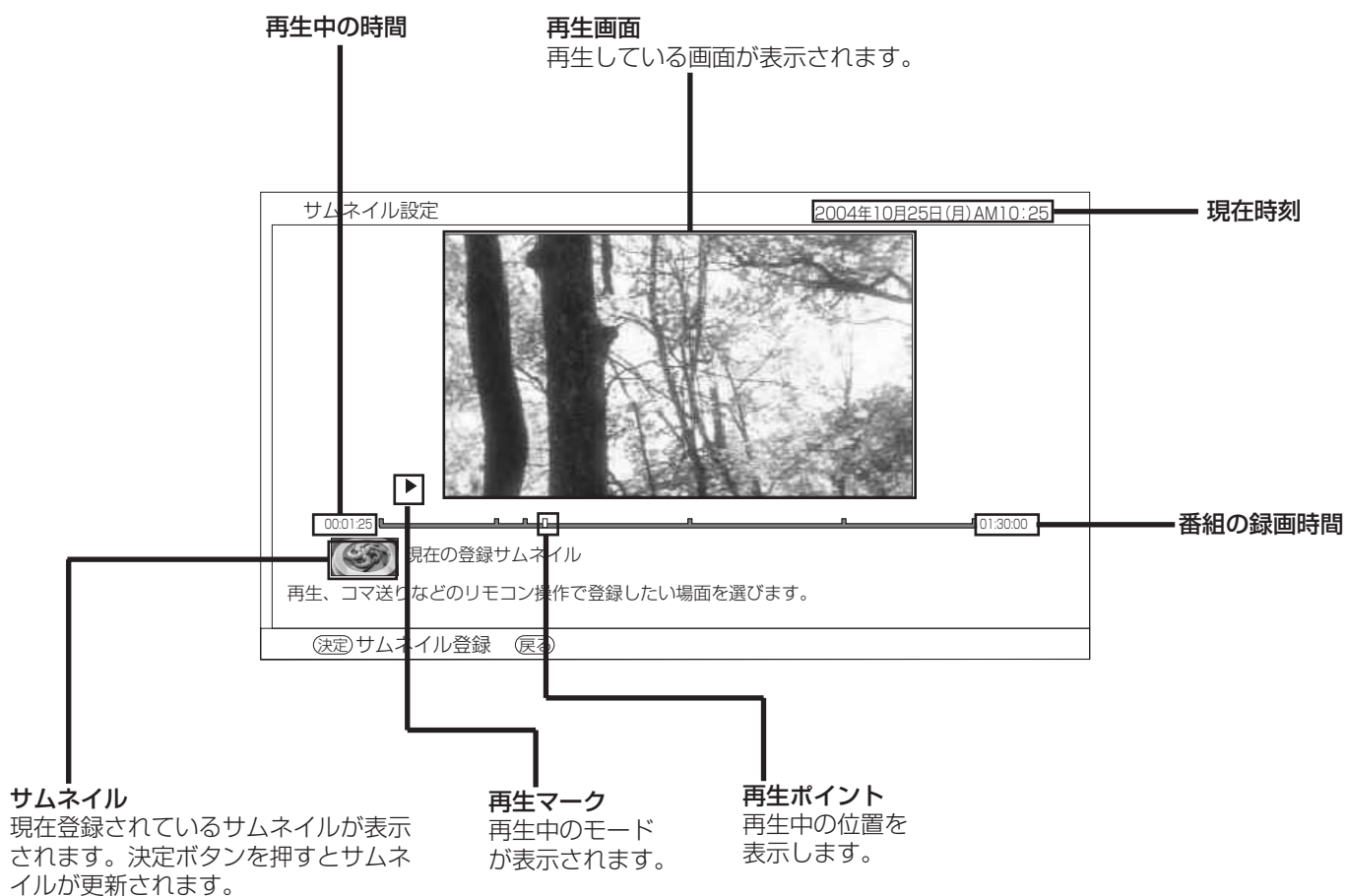
サーチ/スロー（◀◀、▶▶）、一時停止、スキップ/コマ送り（|◀◀、▶▶|）などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。

6 決定ボタンを押す

新しいサムネイルが設定されます。

7 戻るボタンを押す

サムネイル設定を終了します。

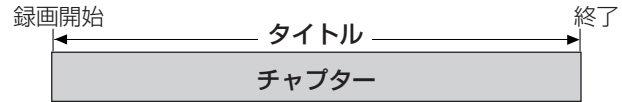
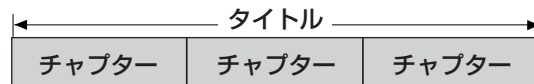
サムネイル設定画面について

お知らせ

録画後初めてサムネイルを表示した時は、メニューのHDD-DVD 260 設定のサムネイル作成時間の設定時間のサムネイルが表示されます。

チャプターを設定する

チャプターポイントを登録すると、不要なチャプターをスキップして再生したり 170 、チャプターの分割 166 、結合 169 、削除 171 、プレイリストの作成 173 などができます。

チャプターについて

番組を録画すると1つのチャプターからなるタイトルとして記録されます。

お好みの場所で複数のチャプターに区切ることができます。

チャプターを分割する

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

チャプターポイントを登録して、お好みの場所でチャプターを分割することができます。

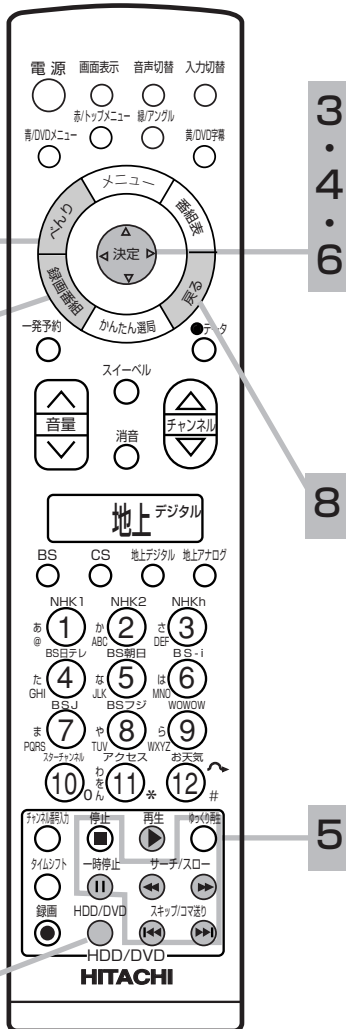
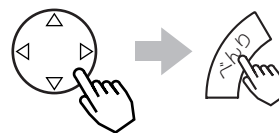
1 HDD/DVDボタンを押して、編集したいドライブを選ぶ

2 録画番組ボタンを押す

録画した番組の一覧が表示されます。146

録画番組（サムネイル）の画面

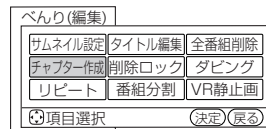
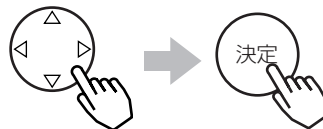
録画番組（リスト）の画面

3 で番組を選び、べんりボタンを押す

4 ◎で「チャプター作成」を選び、決定ボタンを押す

チャプター設定画面が表示されます。

べんり(編集)

サムネイル設定	タイトル編集	全番組削除
チャプター作成	削除ロック	ダビング
リピート	番組分割	VR静止画

項目選択 決定 戻る

5 お好みの場面を選び、一時停止ボタンを押す

再生、サーチ/スロー（◀◀、▶▶）、一時停止、スキップ/コマ送り（ ⏮、 ⏭）などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。

一時停止

6 決定ボタンを押す

一時停止した場面がチャプターポイントとして登録されます。

●チャプターの開始場面が表示されます。
●再生中に決定ボタンを押してもチャプターポイントを登録することができます。

7 5 、 6 の操作を繰り返して、必要なチャプターポイントの登録を行なう

8 戻るボタンを押す

チャプター設定を終了します。

お知らせ

●一つの番組で最大99個、チャプターを設定できます。
●全番組で設定できるチャプターは最大999個です。
●チャプターポイントと次のチャプターポイントとの間隔は5秒以上必要です。チャプターポイントの間隔が5秒以上ない場合は、チャプターポイントを設定することはできません。

チャプター設定画面について

チャプター設定
2004年10月25日(月)AM10:25
00:01:25
01:30:00
再生、コマ送りなどのリモコン操作で登録したい場面を選びます。
(決定)チャプターポイント登録　チャプターポイント選択　(青)スキップ/解除　(赤)チャプターポイント削除　(戻る)

再生中の時間

再生マーク
再生中のモードが表示されます。

再生画面
再生している画面が表示されます。

現在時刻

番組の録画時間

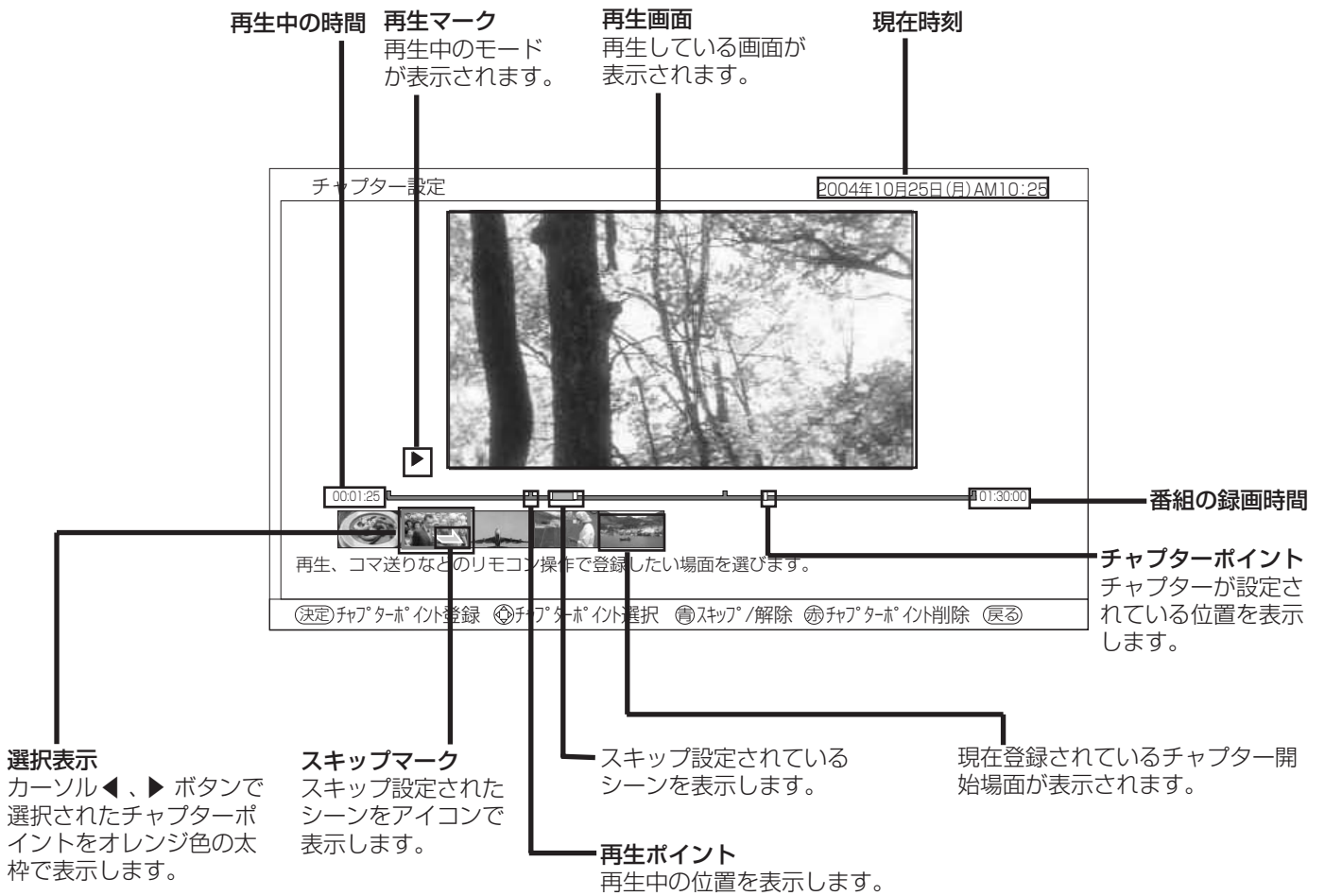
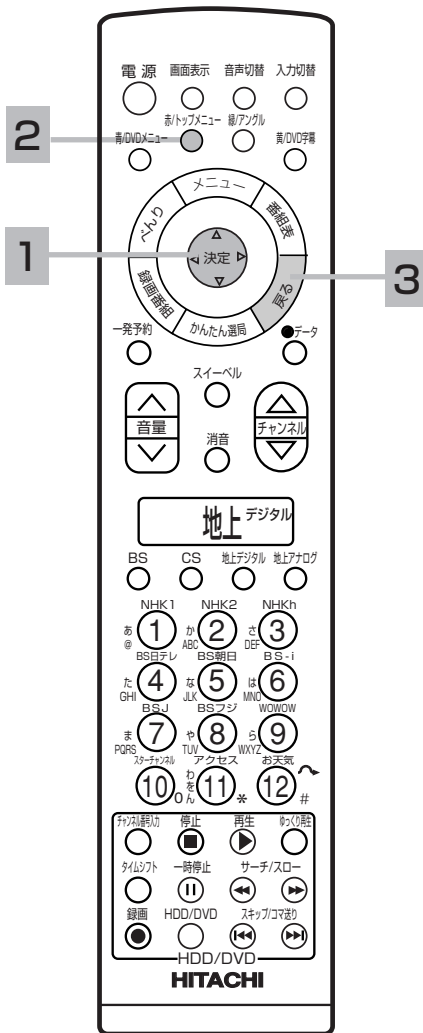
チャプターポイント
チャプターが設定されている位置を表示します。

選択表示
カーソル◀、▶ ボタンで選択されたチャプターポイントをオレンジ色の太枠で表示します。

スキップマーク
スキップ設定されたシーンをアイコンで表示します。

スキップ設定されているシーンを表示します。

現在登録されているチャプター開始場面が表示されます。

再生ポイント
再生中の位置を表示します。

：スキップ設定されているチャプター

チャプターどうしを結合する

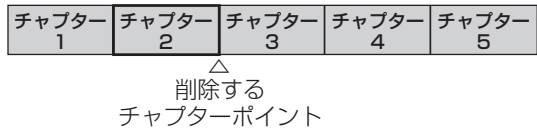
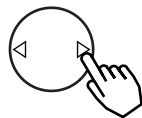
HDD TS　HDD VR　DVD RAM　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD ビデオCD

166 の操作でチャプター設定画面を表示し、次の操作を行います。

1 ◁▷で削除するチャプターポイントを選ぶ

ここでは、チャプター2とチャプター3を結合する例で説明します。

チャプター 1	チャプター 2	チャプター 3	チャプター 4	チャプター 5

△
削除する
チャプターポイント

- 選択したチャプターポイントが削除されます。

2 赤/トップメニューボタンを押す

チャプター 1	チャプター 2	チャプター 3	チャプター 4

- チャプタースキップ 170 を設定したチャプターを結合したときは、スキップ設定が解除されます。

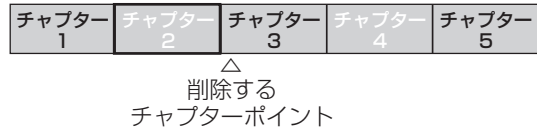
例）チャプター2、4をスキップ設定している場合
チャプター1→3→5の順に再生

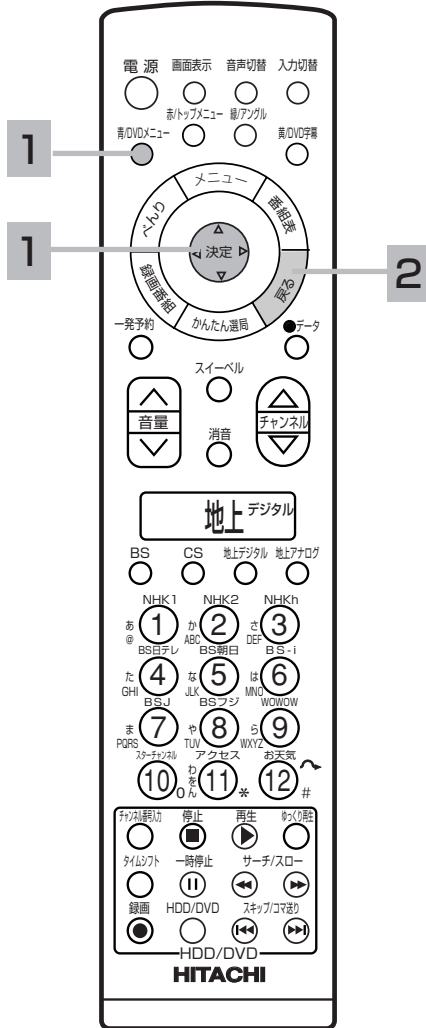
チャプター 1	チャプター 2	チャプター 3	チャプター 4	チャプター 5

△
削除する
チャプターポイント

↓

チャプター1→2→4の順に再生

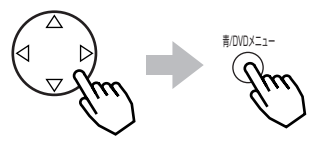
チャプター 1	チャプター 2	チャプター 3	チャプター 4

3 戻るボタンを押す

チャプター設定を終了します。

不要なチャプターをスキップする

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

番組内の不要な部分をスキップして再生する設定を行うことができます。
166 の操作でチャプター設定画面を表示し、次の操作を行います。

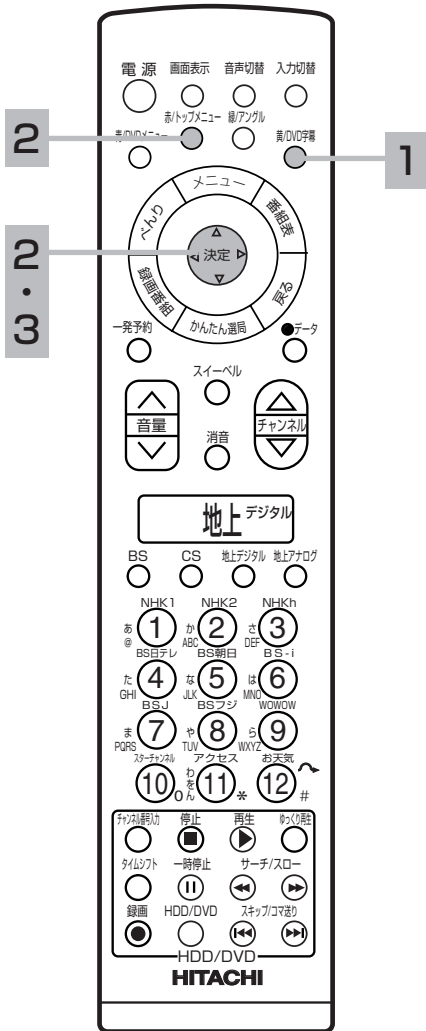
1 でスキップするチャプターを選び、青/DVDメニューボタンを押す

スキップ設定されたチャプターにスキップマークが表示されます。

- ●スキップしたいチャプターを繰り返し選択して設定します。
- ●スキップされたチャプターを選び、青/DVDメニューボタンを押すと、スキップが解除されます。
- ●赤/トップメニューボタンを押すと、チャプターポイントが削除され、スキップ設定も削除されます。

2 戻るボタンを押す

チャプター設定を終了します。

お知らせ

チャプタースキップは録画モードを「TS」または「TSX」で録画した番組でのみ設定できます。

不要なチャプターを削除する

録画番組の不要なチャプターを録画先（HDDやDVD）から完全に削除します。

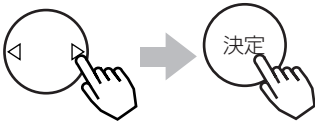
1 録画番組の一覧またはプレイリスト一覧 173 を表示中に、黄/DVD字幕ボタンを押す

チャプター一覧画面が表示されます。

2 ◁▷△▽で削除するチャプターを選び、赤/トップメニューボタンを押す

削除確認メッセージが表示されます。

3 ◁▷で「はい」を選択し、決定ボタンを押す

選択したチャプターが録画先から完全に削除されます。

お知らせ

●DVDに録画した番組から不要なチャプターを削除する場合、ディスクプロテクト 195 の設定を解除してください。チャプターを削除することができません。

HDD／DVDの楽しみかた

チャプター一覧について

プレイリストを作成する

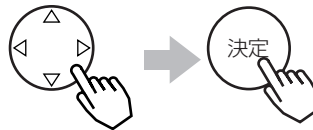
HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

録画した映像からお好みのシーンを集めたプレイリストを作成できます。

1 HDD/DVDボタンを押して、編集したいドライブを選ぶ

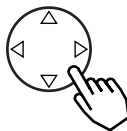
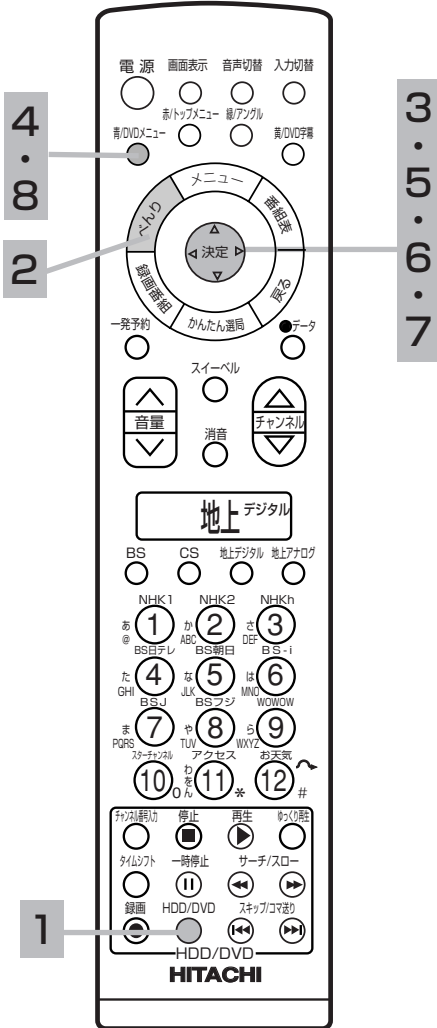
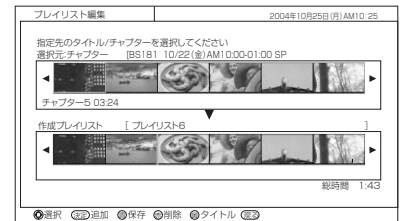
2 べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

3 で「プレイリスト」を選び、決定ボタンを押す

プレイリスト一覧画面が表示されます。

4 青/DVDメニューボタンを押します。

プレイリスト編集画面が表示されます。

5 でプレイリストに登録したい録画番組またはチャプターを選ぶ

●黄/DVD字幕ボタンを押すと、選択している録画番組のチャプターを表示し、チャプターごとに登録することができます。もう一度、黄/DVD字幕ボタンを押すと、録画番組を表示します。
●録画番組を選択すると、録画番組をまるごとプレイリストに登録できます。

6 決定ボタンを押す

7 5 、6 を繰り返して、録画番組またはチャプターを登録する

8 青/DVDメニューボタンを押す。

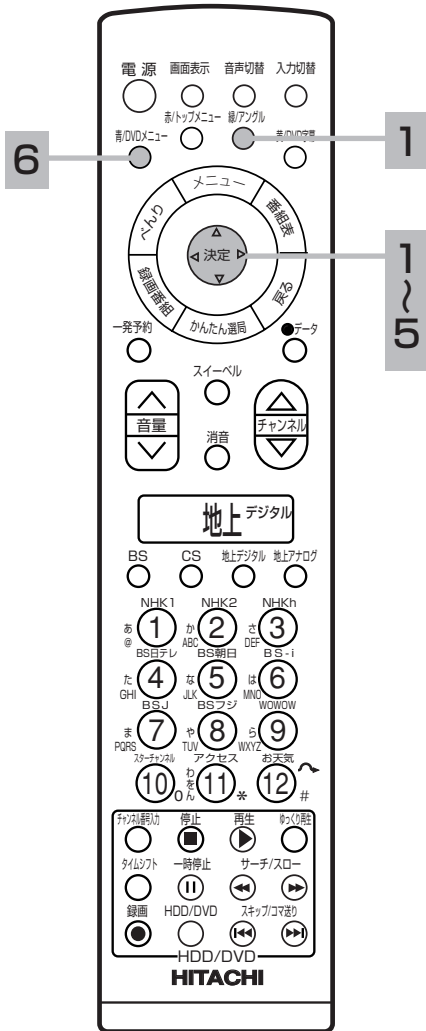
新規プレイリストとして登録されます。

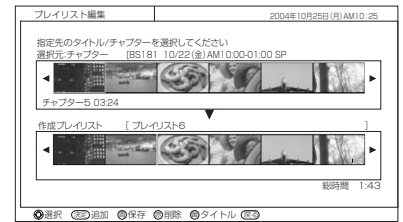
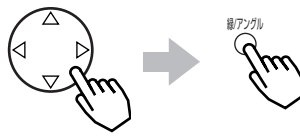
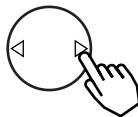
お知らせ

- ●録画モードを「TS」または「TSX」で録画された番組はプレイリストに登録できません。
- ●DVDに録画した映像でプレイリストを作成する場合、ディスクプロテクト 195 の設定を解除してください。プレイリストの作成ができません。

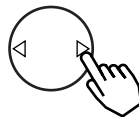
プレイリストにチャプターを追加・挿入する

HDD TS | **HDD VR** | **DVD RAM** | **DVD RW VRフォーマット** | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

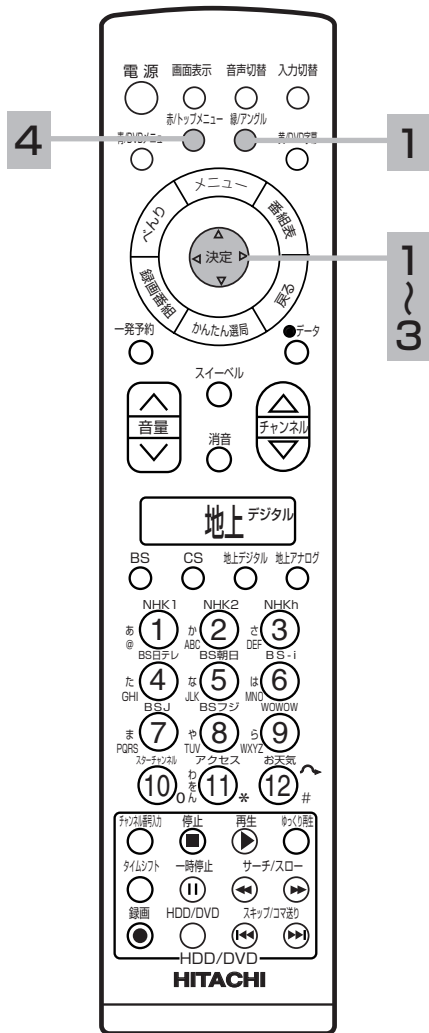
プレイリストの最後にチャプターを追加したり、チャプターとチャプターの間に挿入することができます。
173 の1～3でプレイリスト一覧画面を表示させて、次の操作を行います。

1 で編集したいプレイリストを選び、緑/アングルボタンを押す

プレイリスト編集画面が表示されます。

2 でプレイリストに追加・挿入したい録画番組またはチャプターを選ぶ

3 決定ボタンを押す

作成プレイリストにカーソルが表示されます。

4 でカーソルを移動させ、追加・挿入したい場所を選ぶ

5 決定ボタンを押す

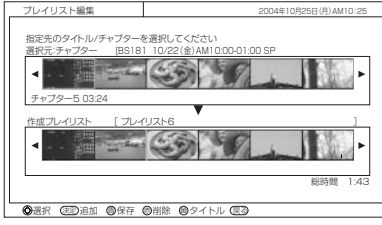
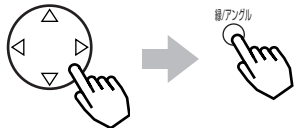
6 青/DVDメニューボタンを押す

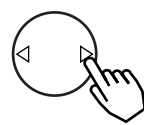
プレイリスト一覧画面に戻ります。

プレイリストから不要なチャプターを削除する

HDD TS | **HDD VR** | **DVD RAM** | **DVD RW VRフォーマット** | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

173 の1〜3でプレイリスト一覧画面を表示させて、次の操作を行います。

1 で編集したいプレイリストを選び、緑／アングルボタンを押す

プレイリスト編集画面が表示されます。

2 を押して、作成プレイリスト側にカーソルを移動させる

3 で削除するチャプターを選ぶ

4 赤/トップメニューボタンを押す

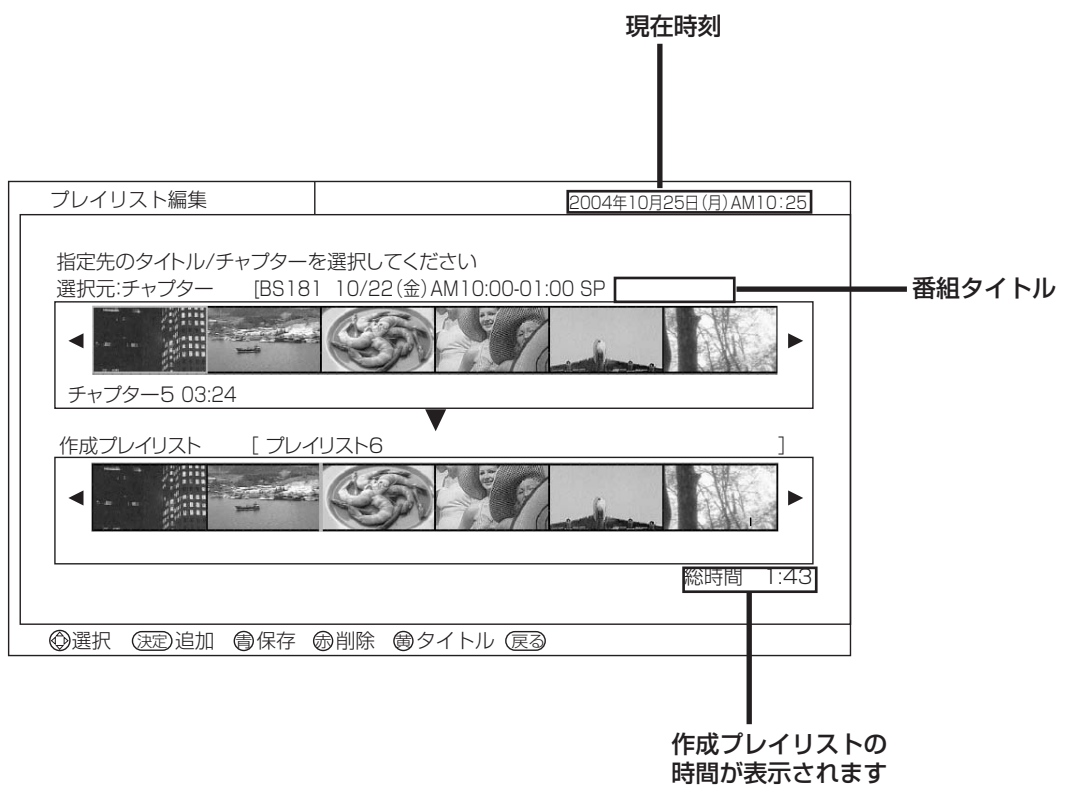
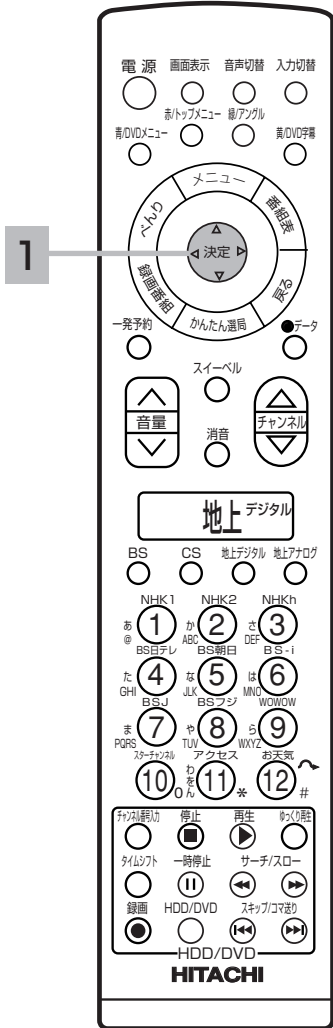
選択したチャプターが削除されます。

お知らせ

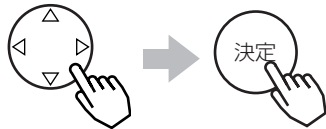
ここで削除したチャプターはプレイリストから削除しただけで、もとの録画先（HDDやDVD）には映像が残っています。不要なチャプターをHDDまたはDVDから完全に削除するには、171 をご覧ください。

プレイリスト編集画面について

プレイリストを再生する

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

作成または編集したプレイリストを再生することができます。
173 の1～3でプレイリスト一覧画面を表示させて、次の操作を行います。

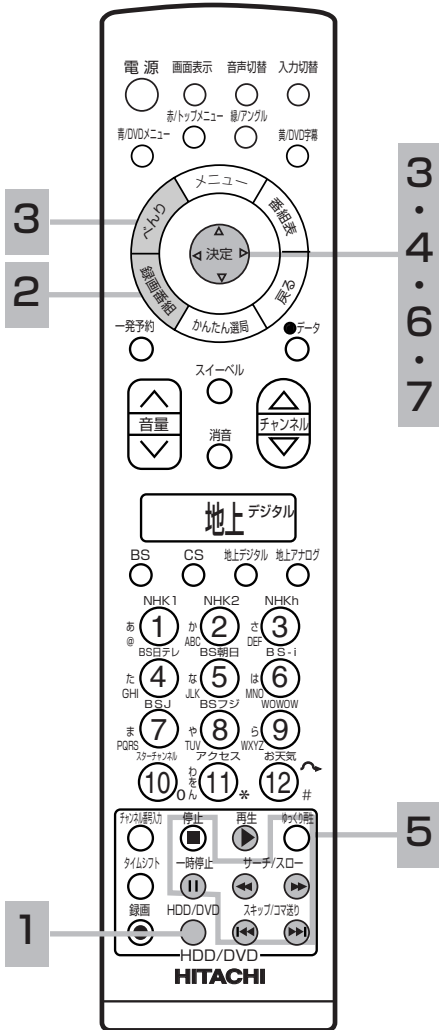
1 で再生したいプレイリストを選び、決定ボタンを押す

選択したプレイリストが再生されます。

●再生が終了すると、テレビ画面に切り換わります。

プレイリスト一覧画面について

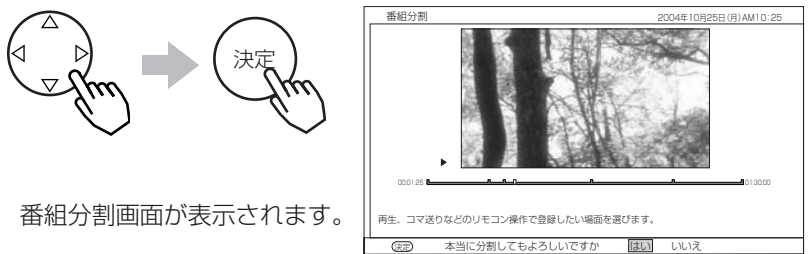
録画番組を2つに分ける（番組分割）

HDD TS　HDD VR　DVD RAM　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD ビデオCD

録画番組をお好みの場所で2つの番組に分割することができます。

1 HDD/DVDボタンを押して、編集したいドライブを選ぶ

2 録画番組ボタンを押す

3 ◁▷で番組を選び、べんりボタンを押す

4 △▽で「番組分割」を選び、決定ボタンを押す

番組分割画面が表示されます。

5 お好みの場所を選び、一時停止ボタンを押す

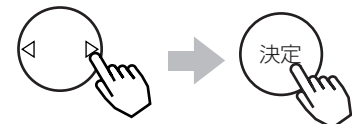
再生、サーチ/スロー（◀◀、▶▶）、一時停止、スキップ/コマ送り（⏮、⏭）などのボタンを使ってお好みの場所を選びます。

6 決定ボタンを押す

番組分割確認メッセージが表示されます。

7 ◁▷で「はい」を選び、決定ボタンを押す

一時停止した場面で録画番組が2分割されます。

●再生の開始位置から15秒未満または終了位置から15未満の場所では番組分割できません。
●分割された2つの録画番組のタイトルは同じタイトルになります。

お知らせ

TSXモードで記録された番組を分割するとTSモードに変更されます。TSモードは高速ダビングを選択することはできません。高速ダビングを行う場合はダビング後に番組分割をしてください。

ダビングについて

本機のHDDに録画した番組をDVDやi.LINK接続したD-VHSへダビングすることができます。また、DVDに録画した番組を本機のHDDへダビングすることもできます。

本機のダビング機能には「高速」ダビングと「レート変換」ダビングがあります。ダビング元の録画モードやディスクの種類によってはダビングできないことがあります。録画した番組をダビングする場合は、録画の際に録画モードやディスクの種類をご確認ください。

ダビング元 ＼ ダビング先		HDD		DVD	
		高速	レート変換	高速	レート変換
HDD	TSX	×	○	○	○
	TS	×	○	×	○
	XP、SP、LP、EP	×	○	○	○
DVD	VRフォーマット	○	○	×	×
	ビデオフォーマット ファイナライズ前	×	○	×	×
	ビデオフォーマット ファイナライズ後	×	×	×	×

・i.LINK接続したD-VHSへのダビングは、等速となります。

高速ダビングについて

●**本機ではHDD⟷DVD双方向の高速ダビングに対応しています。高速ダビングの所要時間は、ダビングする録画番組の録画モードやディスクの種類により異なります。約1時間の録画番組をダビングするときの所要時間の目安は次のとおりです。（ただし、管理情報の更新などの時間を含みません。）**

録画モード ＼ ディスクの種類	DVD-RAM 5倍速対応）	DVD-RW （4倍速対応）	DVD-R （8倍速対応）
XP	約13分	約15分	約8分
SP	約6分	約7分30秒	約4分
LP	約3分	約4分	約2分
EP	約2分	約2分30秒	約1分30秒

・録画モードを「TS」に設定して録画した番組は高速ダビングできません。
・録画モードの「TSX」のダビング時間は「XP」の場合と同じです。
・実際のダビング時間は、ディスクの状態やダビングする内容により変わります。記録されている内容によっては、高速ダビングできない場合もあります。
・録画時間の短い番組は、所要時間より長くなることがあります。

高速ダビングするときは

録画中に高速ダビングすることはできません。録画番組を再生中にダビングを開始すると、再生中の録画番組は停止します。

高速ダビング中の動作について

HDD→DVDの場合

- HDDに記録されたダビング中の録画番組や他の録画番組を再生することができます。
- ダビング中でもHDDへのみ録画できます。
- ダビング中でもHDDでの同時録画再生ができます。ただし、録画モードを「TSX」に設定して録画を行っている場合、同時録画再生はできません。
- ダビング中にプレイリストの編集 173、録画番組の分割 179、録画番組の削除 190、チャプター作成 166 はできません。
- 「TSX」で録画された番組では、スキップ設定は無効になります。録画した全ての内容がDVDにダビング（移動）されます。

DVD→HDDの場合

- HDDの録画番組のみ再生することができます。DVDの録画番組は再生できません。
- ダビング中のHDDやDVDへの録画はできません。ダビング中に予約録画の開始時刻になった場合、予約録画がキャンセルされ、予約録画は実行されません。
- ダビング中にプレイリストの編集 173 、録画番組の分割 179 、録画番組の削除 190 、チャプター作成 166 はできません。

レート変換ダビングをするときは

録画中にダビングすることはできません。録画番組を再生中にダビングを開始すると、再生中の録画番組は停止します。

レート変換ダビング中の動作について

- ダビング中の録画番組のみ再生することができます。ダビング中に他の録画番組の再生はできません。
- ダビング中に録画はできません。ダビング中に予約録画の開始時刻になった場合、予約録画がキャンセルされ、予約録画は実行されません。
- ダビング中にプレイリストの編集 173 、録画番組の分割 179 、録画番組の削除 190 、チャプター作成 166 はできません。
- レート変換ダビング中、アナログ放送の視聴に切り換えることができます。ダビング中の番組の再生に戻すには、再生ボタンを押してください。

レート変換ダビングについて

HDDに録画された録画番組を、録画レートを変えてDVDへダビングします。または、DVDからHDDへダビングします。HDDからHDDへダビングすることもできます。

- レート変換時の記録モードをXP、SP、LP、EPから選択できます。HDDからDVDへダビングする場合は、ダビングする内容を1枚のディスクにぴったり収めるFRモードを選択することもできます。
- ダビングの所要時間は、ダビングする録画番組の録画時間と同じです。
- ダビング後の録画番組は一つのチャプターになります。
- 「TS」または「TSX」で録画された番組で、スキップ設定されていたチャプターはダビング（移動）されません。

1回のみコピー許可の番組について

- 1回のみコピー許可の番組をHDDからDVDにダビングするときは、CPRMに対応したVRフォーマットのDVD-RAM、DVD-RWをお使いください。
  - ・1回のみコピー許可の録画番組をHDDからDVDにダビング（移動）すると、HDDから消去されます。
- DVDに録画した1回のみコピー許可の録画番組をHDDにダビング（移動）することはできません。
- 1回のみコピー許可の録画番組やチャプターを含んだプレイリストをダビング（移動）することはできません。
- 1回のみコピー許可の番組をHDDからHDDにレート変換ダビングするときも移動となり、元の録画内容はHDDから消去されます。

次のようなときは、ダビングができません

HDD→DVDの場合
- HDDやDVDに録画している
- DVDディスクにディスクプロテクト 195 を設定している
- ディスクの残量がない

DVD→HDDの場合
- HDDやDVDに録画している
- HDDの残量がない

HDD→HDDの場合
- HDDやDVDに録画している
- 録画先HDDの残量がない

HDD→D-VHSの場合
- HDDやDVDに録画している
- 接続したD-VHSの電源がオフになっている
- 接続したD-VHSにテープが挿入されていない

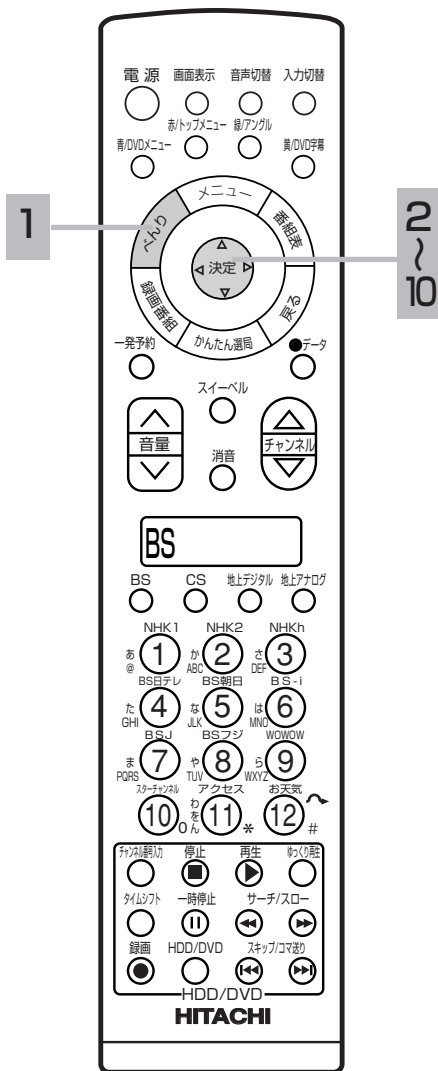
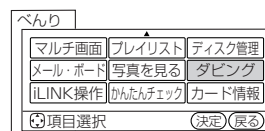
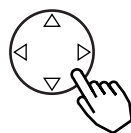
ハードディスク（HDD）に録画した番組を何枚かのDVDディスクに分けてダビングするときは

番組を分割 179 して、番組単位でダビングすることができます。

ダビングする（HDD←→DVD）

HDDまたはDVDに録画した番組をダビングすることができます。録画した番組が1回のみコピー許可の場合はダビングではなく移動になります。

● ダビングする前に 180 ～ 182 の説明をご覧ください。
・ HDDからDVDにダビングするときは、録画用DVDディスク（VRフォーマットまたはビデオフォーマット）を入れてください。
・ DVDからHDDにダビングするときは、ダビングしたいタイトルが録画されているディスクをディスクトレイに入れてください。

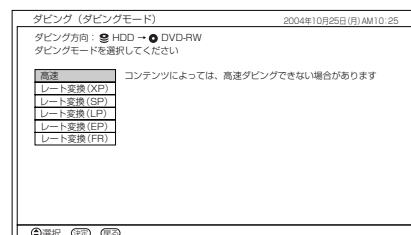
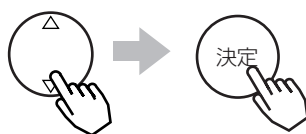
1 べんりボタンを押す

2 ◇で「ダビング」を選び、決定ボタンを押す

ダビング（ダビング方向）画面が表示されます。

3 ◇でダビング方向を選び、決定ボタンを押す

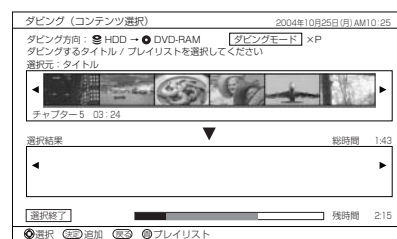
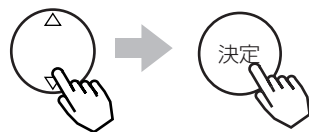
ダビング（ダビングモード）画面が表示されます。

●HDDからDVDへダビングするときは「HDD→DVD」を選びます。
●DVDからHDDへダビングするときは「DVD→HDD」を選びます。

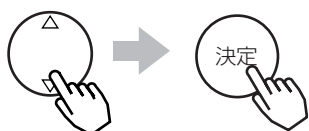
4 でダビングモードを選び、決定ボタンを押す

ダビング（コンテンツ選択）画面が表示されます。

● 「高速」：高速にダビングすることができます。録画されている内容によっては、高速ダビングできない場合があります。

● 「レート変換（FR)」について
- ・ダビング方向で「HDD→DVD」を選んだときに表示されます。
- ・ダビングしたい録画番組が1枚のディスクに収まりきらないと予測できる場合に選びます。本機が1枚のディスクに収まるようにダビングします。
- ・ディスクの空き容量がダビングする番組の時間より短い場合は、画質を下げてダビングします。特に1回のみコピー許可の番組はダビング後、HDDから消去されますのでご注意ください。
- ・DVDディスクの残量が少ない場合にはダビングできないことがあります。

5 でダビングする番組またはプレイリストを選び、決定ボタンを押す

●黄/DVD字幕ボタンを押すと、録画番組とプレイリストを切り換えることができます。

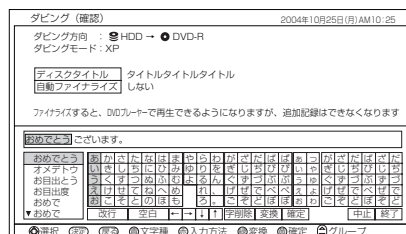
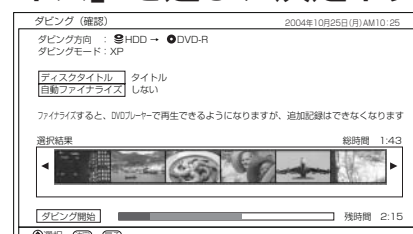
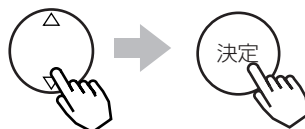
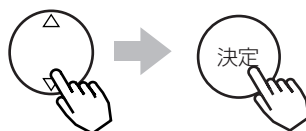
● コピー禁止マークがある番組は、HDD→DVDへ移動となります。

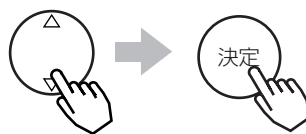
6 で挿入場所を選び、決定ボタンを押す。

●選択結果のコンテンツを選択して、赤/トップメニューボタンを押すと、選択をキャンセルできます。

● 2 のダビング方向で「DVD→HDD」を選択した場合は、手順10へ進んでください。

7 ディスクタイトルを入力する 103

8 で「自動ファイナライズ」を選び、決定ボタンを押す

DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R

9 で「する」または「しない」を選び、決定ボタンを押す

「する」：ダビング終了後、ファイナライズ処理を行います。ほかのDVDプレーヤーで再生できるようになりますが、ビデオモードの場合、本機で追記や編集ができなくなります。
「しない」：ファイナライズ処理を行いません。

10 で「ダビング開始」を選び、決定ボタンを押す

確認メッセージが出ます。「はい」を選ぶとダビングを開始します。

お知らせ

- ●移動とは？
  著作権保護により、1回のみコピーが許可されたデジタル録画番組を、他の機器に移すことを移動といいます。この場合、HDDの録画番組は消去されます。
- ●レート変換ダビング（移動）中は再生画面が表示されます。アナログ放送番組の視聴はできますが、録画や再生等の操作はできません。
- ●ダビング（移動）中に予約録画開始時刻になった場合、予約録画がキャンセルされ、予約録画は実行されません。ただし、HDDからDVDに高速ダビングをしている場合は、予約録画は開始されます。
- ●ダビング方向が「DVD→HDD」のとき、1回のみコピー許可の録画番組をダビング（移動）することはできません。
- ●ダビング方向が「HDD→DVD」のとき、ビデオフォーマットのDVD-RW/Rに1回のみコピー許可の録画番組をダビング（移動）することはできません。
- ●1回のみコピー許可のチャプターが含まれるプレイリストはダビング（移動）できません。

ダビングする（HDD→HDD）

HDDに録画した番組を同じHDDの異なる領域へダビングすることができます。録画した番組が1回のみコピー許可の場合はダビングではなく移動になります。

183 の 1 、 2 の操作でダビング（ダビング方向）画面を表示して、次の操作を行います。

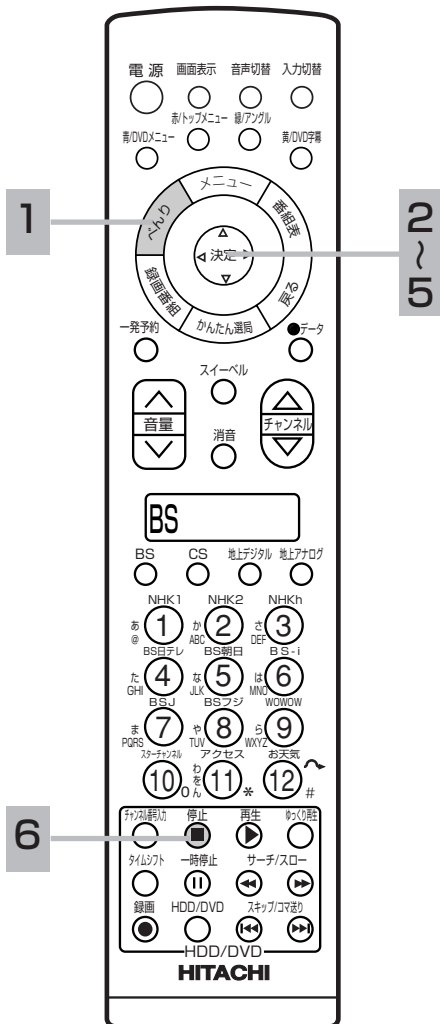
1 で「HDD→HDD」を選び、決定ボタンを押す

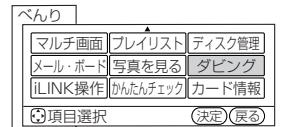
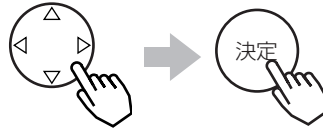
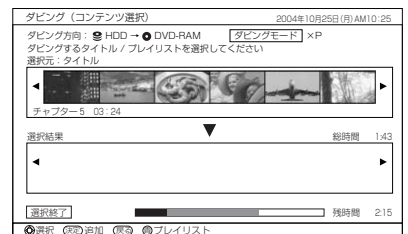
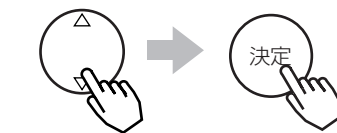
ダビング（ダビングモード）画面が表示されます。

2 184 の手順 4 以降の操作を行ってください。

HDD→i.LINK接続機器にダビングする

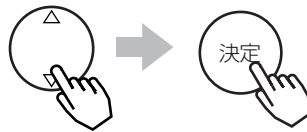
HDDに「TS」または「TSX」で録画した番組を、i.LINK接続したD-VHSへダビングすることができます。
録画した番組が1回のみコピー許可の番組の場合はダビングではなく移動になります。

1 べんりボタンを押す

2 で「ダビング」を選び、決定ボタンを押す

ダビング画面が表示され、i.LINK機器が正しく接続されている場合、「ダビング開始」が選択状態になります。

3 で「HDD→D-VHS」を選び、決定ボタンを押す

ダビング（コンテンツ選択）画面が表示されます。

4 でダビングする番組またはプレイリストを選び、決定ボタンを押す

●黄／DVD字幕ボタンを押すと、録画番組とプレイリストを切り換えることができます。

5 ○で「選択終了」を選び、決定ボタンを押す

6 ダビングを停止するには

ダビング中に停止ボタンを押す

ダビングが中断されます。

移動モードでは途中で停止することはできません。

お知らせ

- ●デジタル放送をダウンコンバート録画した場合や、アナログ放送録画(外部入力録画を含む)の場合、i.LINK接続機器へのダビングはできません。
- ●デジタル放送のSD番組録画の場合、ダビング（移動）時のD-VHSの録画モードはSTDモードになります。
- ●移動とは？
  著作権保護により、1回のみコピーが許可されたデジタル録画番組を、他の機器に移すことを移動といいます。この場合、HDDの録画番組は消去されます。
- ●ダビング(移動)する場合にケーブル接続できるD-VHSは1台です。複数のD-VHSがケーブル接続されている場合には、ダビング(移動)できません。
- ●ダビング(移動)ができるD-VHS機器は、本取扱説明書に記載されている機器のみです。他のD-VHSではダビング(移動)できません。
- ●ダビング(移動)中に他のD-VHSなどを本機にケーブル接続した場合、ダビング(移動)は中断されます。移動モードの場合、中断前までの録画内容はHDDから消去されますのでご注意ください。
- ●ダビング（移動）中に選局操作を行うことで、放送番組を視聴することができます。
- ●ダビング(移動)中に予約録画の開始時刻になった場合、予約録画がキャンセルされ、予約録画は実行されません。
- ●接続したD-VHSの電源がオフ状態の場合や、テープが挿入されていない場合などは、ダビング(移動)できません。D-VHSの電源をオンにし、正しいテープを入れてください。
- ●ダビング（移動）時に、スキップ設定が有効になります。スキップ設定された部分は、D-VHSにダビング（移動）されません。移動の場合は、スキップ設定した部分もHDDから消去されます。
- **●ダビング(移動)中に本機の不具合等により、ダビング(移動)が正常にできなかった場合の内容(データ)の補償や損失、直接、間接の損害について、当社は一切責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。**

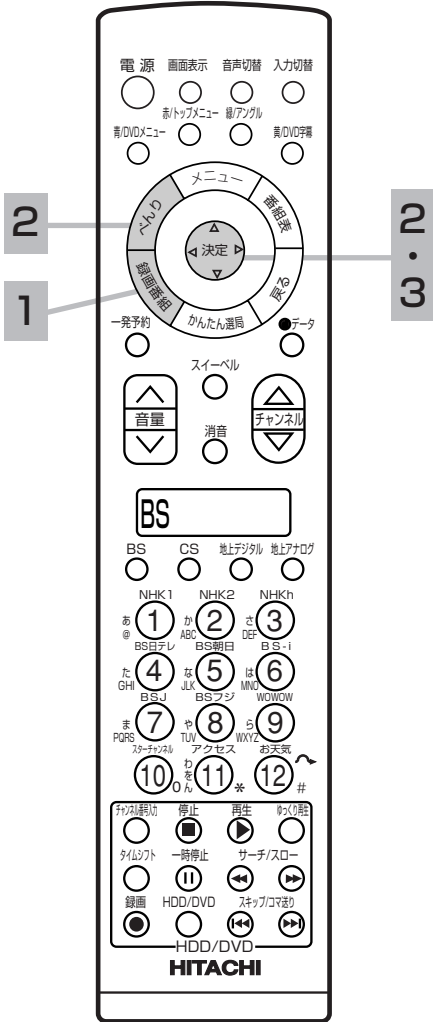
ダビング(移動)対応のD-VHS機器一覧

メーカー	モデル名・型番
日立	DT-DRX100
日本ビクター	HM-DHX1,HM-DHS1
I・O DATA	HVR-HD160M

管理する

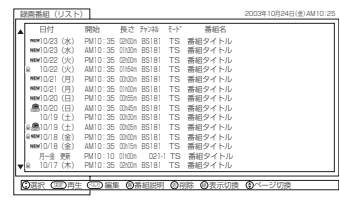
HDD/DVDの録画番組を保護する

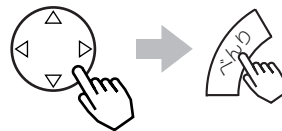
録画番組の消去を不可にする（削除ロック）

HDD TS / HDD VR / DVD RAM / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD ビデオCD

大切な録画番組を削除されないように保護(ロック)することができます。

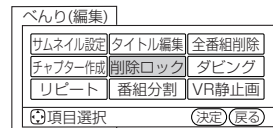
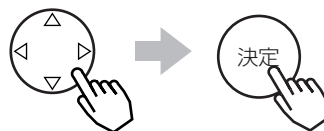
1 録画番組ボタンを押す

録画した番組の一覧が表示されます。114

録画番組（サムネイル）の画面

録画番組（リスト）の画面

2 で番組を選び、べんりボタンを押す

3 で「削除ロック」を選び、決定ボタンを押す

選択した番組を削除ロック状態に設定します。
設定した番組に マークが表示されます。
削除ロックを設定すると番組は保護され、削除することができなくなります。

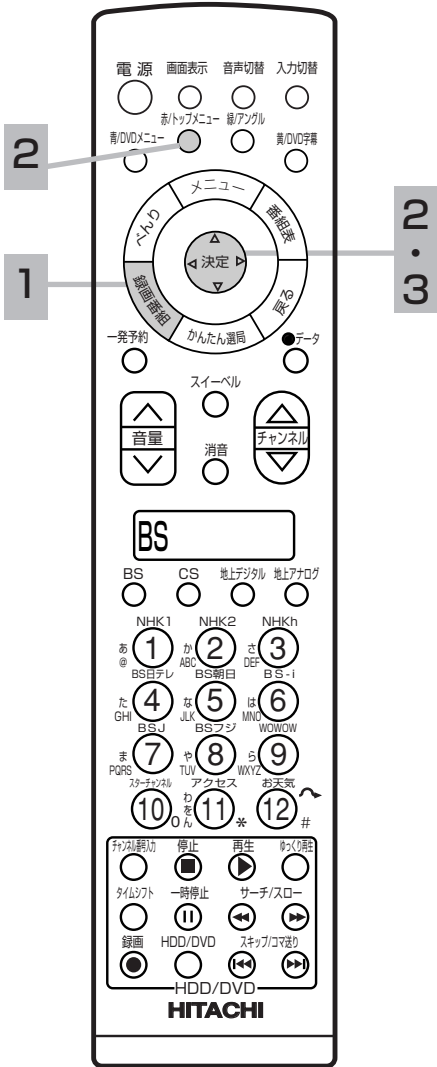
べんり(編集)		
サムネイル設定	タイトル編集	全番組削除
チャプター作成	削除ロック	ダビング
リピート	番組分割	VR静止画
項目選択		決定 戻る

削除ロックを解除するには、すでに設定されている番組を選んで同じように操作します。

お知らせ

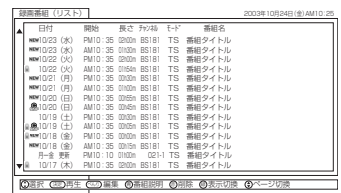
- ●DVDの録画番組に削除ロックを設定するときは、ディスクプロテクト 195 を解除してください。
- ●HDD初期化 260 をすると削除ロックした番組も消去されるのでご注意ください。
- ●DVD-RAM/RWディスクのフォーマット 196 をすると削除ロックした番組も消去されるのでご注意ください。

HDD/DVDの録画番組を消去する

録画番組を削除する

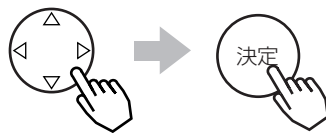
HDD TS　HDD VR　DVD RAM　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD ビデオCD

消去したい番組を選んで削除することができます。

1 録画番組ボタンを押す

録画した番組の一覧が表示されます。 146

録画番組（サムネイル）の画面　　録画番組（リスト）の画面

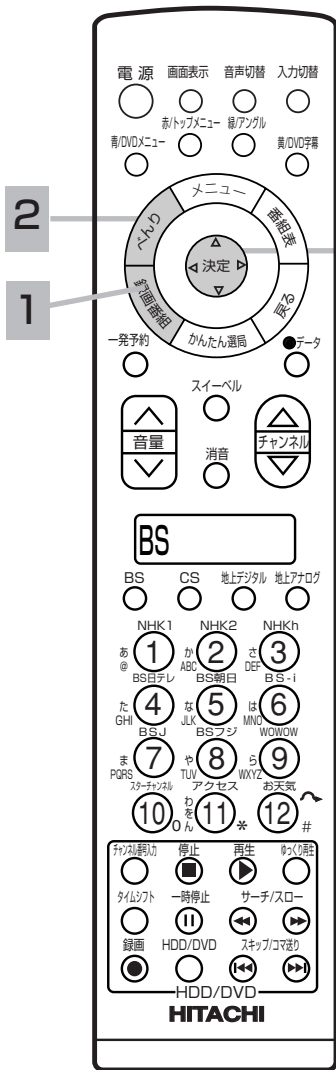
2 で削除番組を選び、赤/トップメニューボタンを押す

削除確認が表示されます。

3 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

お知らせ

HDD録画中でも、他の録画済み番組を削除することができます。

録画番組をすべて削除する

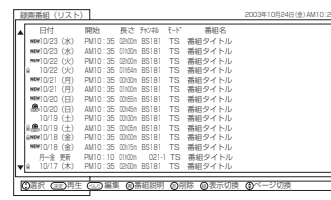
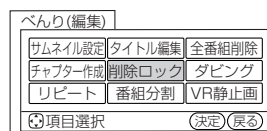
HDD TS　HDD VR　DVD RAM　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD ビデオCD

1 録画番組ボタンを押す

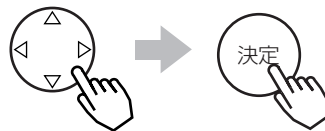
録画した番組の一覧が表示されます。146

録画番組（サムネイル）の画面

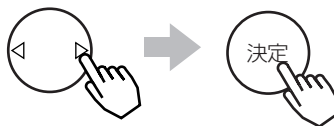
録画番組（リスト）の画面

2 べんりボタンを押す

べんり(編集)		
サムネイル設定	タイトル編集	全番組削除
チャプター作成	削除ロック	ダビング
リピート	番組分割	VR静止画
項目選択		決定 戻る

3 で「全番組削除」を選び、決定ボタンを押す

削除確認が表示されます。

すべて削除するときは「はい」を選んで決定ボタンを押します。

4 もう一度確認画面が表示される

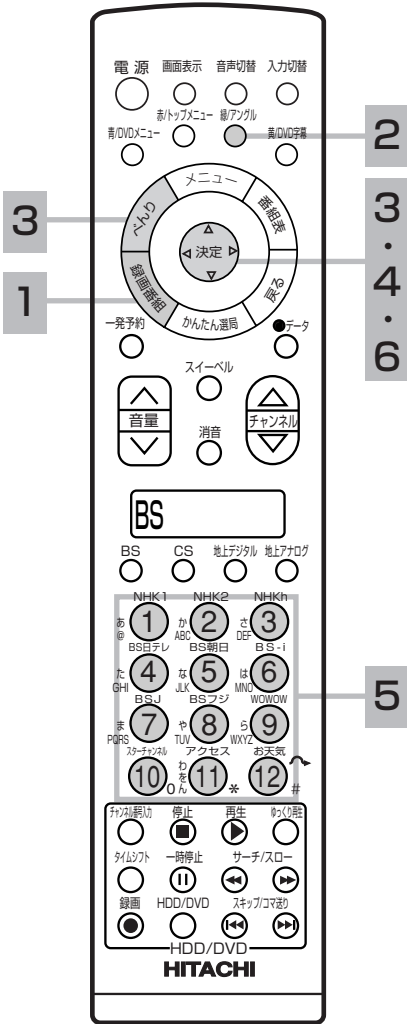
もう一度「はい」を選んで決定ボタンを押す。

お知らせ

- 全番組削除を実行しても削除ロック 189 が設定されている番組は削除されません。削除したい番組は、ロックを解除してから本操作を行なってください。
- 録画中の番組は全番組削除を実行しても削除されません。
- 削除する番組がプレイリストに含まれている場合、プレイリストも同時に削除されます。

管理する(つづき)

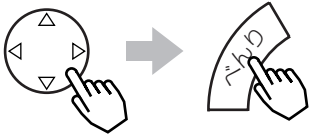
録画番組のタイトルを入力・変更する

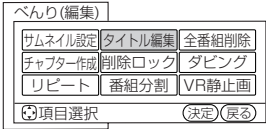
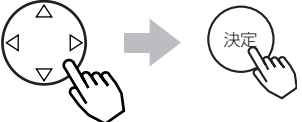
HDD TS　HDD VR　DVD RAM　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD ビデオCD

録画した番組のタイトルを編集することができます。

1 録画番組ボタンを押す

2 サムネイル一覧が表示されるまで緑/アングルボタンを押す

3 で録画番組を選び、べんりボタンを押す

べんりメニュー画面が表示されます。

4 で「タイトル編集」を選び、決定ボタンを押す

タイトル編集画面が表示されます。

5 リモコンでタイトルを入力する

文字入力については 103 をご覧ください。

赤/トップメニューボタンを押すと入力方法を切り換えることができます。

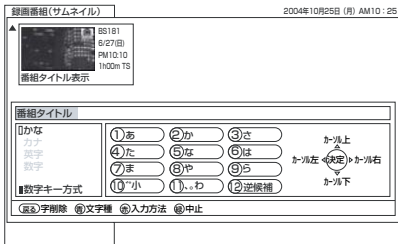
録画番組(サムネイル)　2004年10月25日(月) AM10：25

番組タイトル

かな	①あ	②か	③さ
カナ	④た	⑤な	⑥は
英字	⑦ま	⑧や	⑨ら
数字	⑩゛゜小	⑪、。わ	⑫逆候補

数字キー方式

カーソル上　カーソル左　決定　カーソル右　カーソル下

戻る 字削除　青 文字種　赤 入力方法　緑 中止

6 タイトルが確定したら決定ボタンを押す

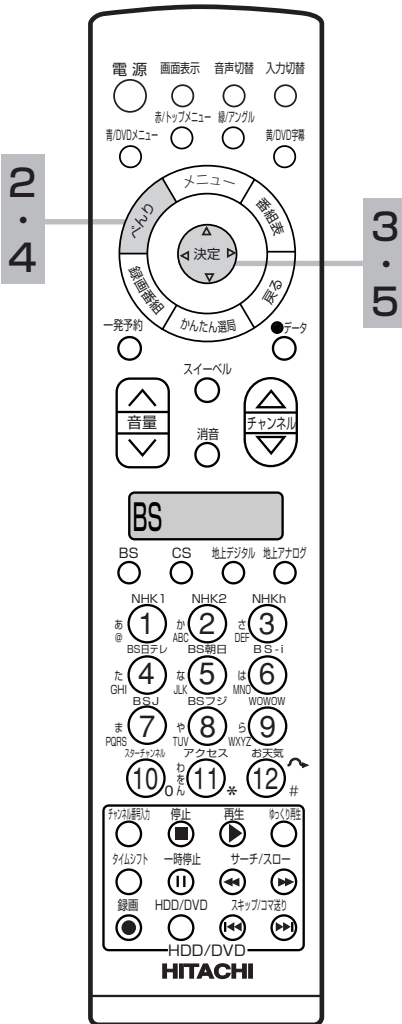
新しいタイトルが番組一覧に表示されます。

お知らせ

●タイトル編集は、サムネイル一覧表示中に選択できます。

プレイリストのタイトルを入力・変更する

HDD TS　HDD VR　DVD RAM　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD ビデオCD

プレイリストのタイトルを編集することができます。

1 HDD/DVDボタンを押して、編集したいドライブを選ぶ

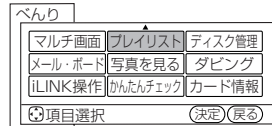
2 べんりボタンを押す

3 ◇で「プレイリスト」を選び、決定ボタンを押す

プレイリスト一覧画面が表示されます。

べんり

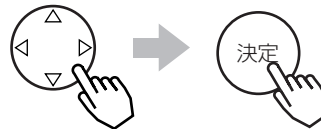
マルチ画面	プレイリスト	ディスク管理
メール・ボード	写真を見る	ダビング
iLINK操作	かんたんチェック	カード情報

項目選択　決定　戻る

4 べんりボタンを押す

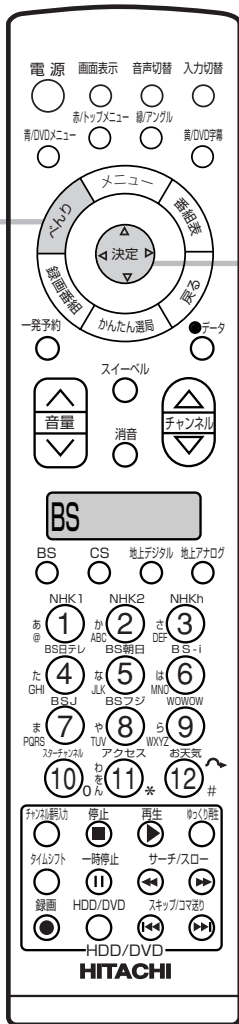
5 ◇で「タイトル編集」を選び、決定ボタンを押す

6 192 の手順5以降を操作してください。

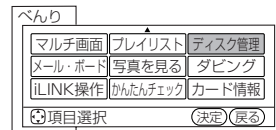
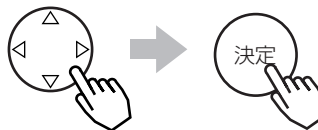
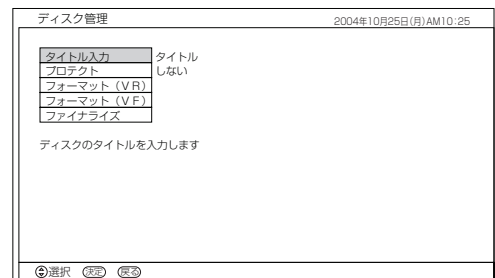
DVDのディスクタイトルを入力・変更する

HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

DVDのディスクタイトルを編集することができます。

1 ディスクをディスクトレイに入れる 147

2 べんりボタンを押す

べんり画面が表示されます。

3 ◁▷で「ディスク管理」を選び、決定ボタンを押す

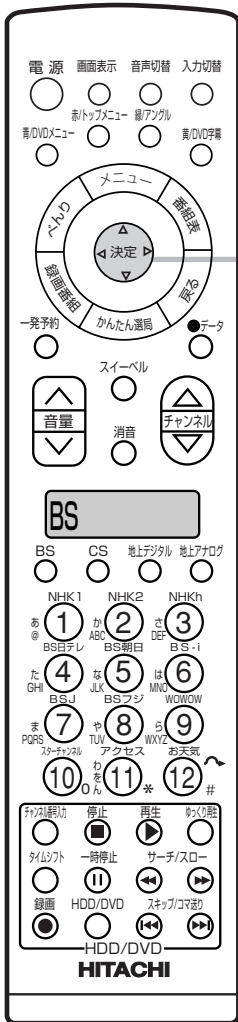
ディスク管理画面が表示されます。

4 ◁▷で「タイトル入力」を選び、決定ボタンを押す

5 192 の手順5以降を操作してください。

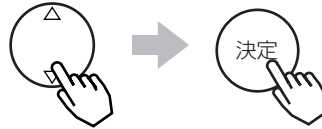
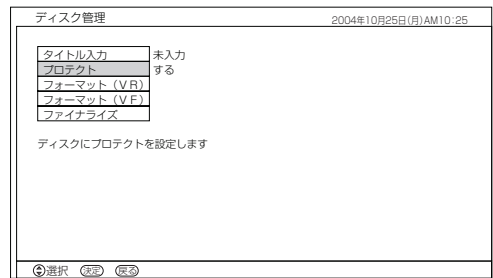
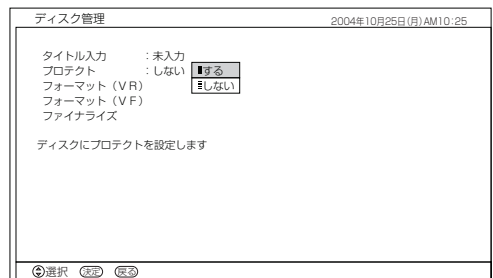
お知らせ

ディスクプロテクト 195 が設定されているとディスクタイトルの入力・変更ができません。解除してください。

DVDの記録内容を保護する

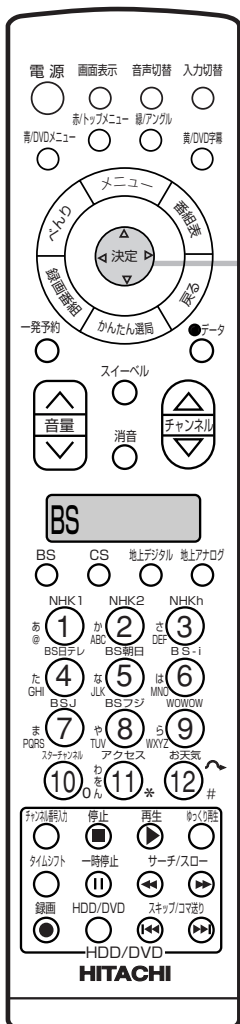
HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

ディスクの内容を誤って消去しないように設定できます。

194 の操作で、べんりメニューの「ディスク管理」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

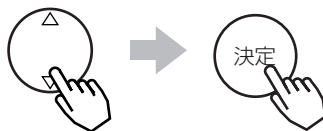
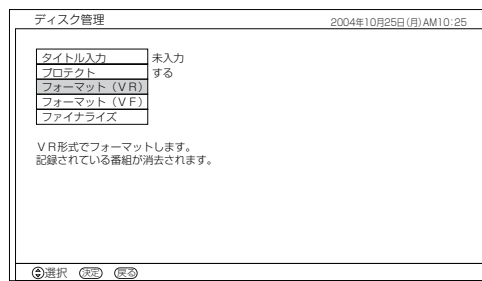
1 ▲▼で「プロテクト」を選び、決定ボタンを押す

2 ▲▼で「する」を選び、決定ボタンを押す

DVDを初期化・ファイナライズする

DVDを初期化する（フォーマット）

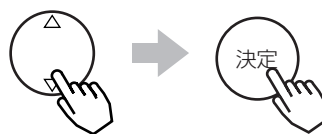
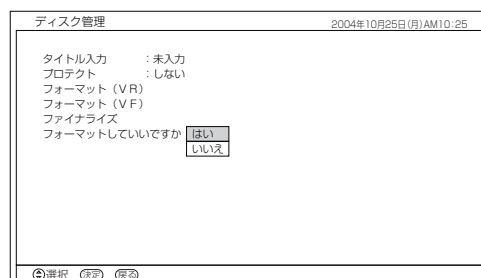
HDD TS | HDD VR | DVD RAM | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD ビデオCD

フォーマットされていないDVD-RAM/RWディスクを使う前、またはディスクの内容をすべて消去したいときに行います。
実行すると元に戻すことができません。すべて消去してよいか確認してから初期化（フォーマット）してください。

194 の操作で、べんりメニューの「ディスク管理」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「フォーマット（VR)」または「フォーマット（VF)」を選び、決定ボタンを押す

確認メッセージが表示されます。

- DVD-RAMの記録フォーマットはVRです。「フォーマット(VF)」は選択できません。
- DVD-RWでは記録フォーマットを選択できます。VRフォーマットで録画する場合は、フォーマット(VR）を、ビデオモードで録画する場合は、フォーマット(VF)をお選びください。VRフォーマットとビデオフォーマットについては 24 をご覧ください。

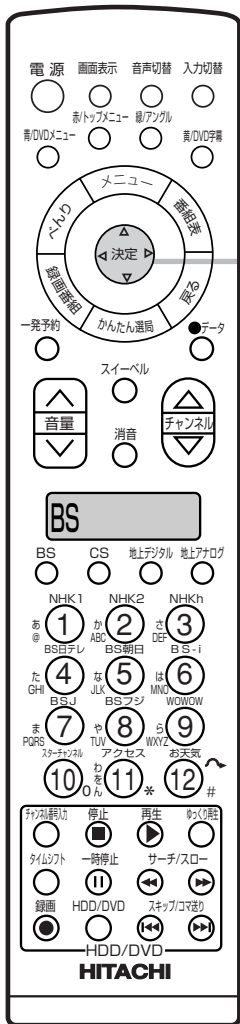
2 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

フォーマットを開始します。

終了すると、メッセージが表示されます。

フォーマット中は、絶対に電源を切ったり、電源コードを抜かないでください。
ディスクが使えなくなることがあります。

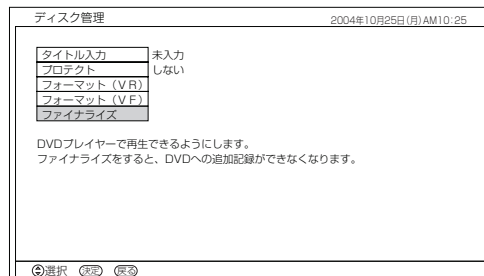
ファイナライズする

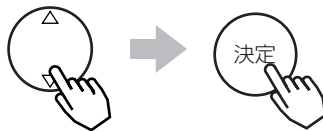
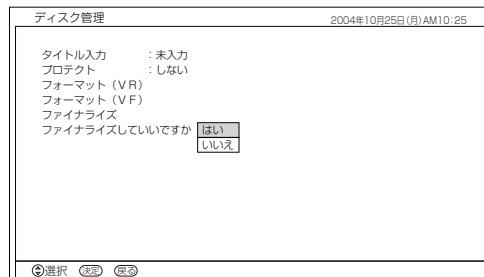
HDD TS　HDD VR　DVD RAM　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD ビデオCD

本機で録画したDVD-RW/Rディスクをファイナライズして、他の機器でも再生できるようにします。

1・2

194 の操作で、べんりメニューの「ディスク管理」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「ファイナライズ」を選び、決定ボタンを押す

確認メッセージが表示されます。

2 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

ファイナライズを開始します。

ファイナライズ中は、絶対に電源を切ったり、電源コードを抜かないでください。
ディスクが使えなくなることがあります。

お知らせ

●ビデオモードで録画したディスクは、ファイナライズを行うとそれまでに録画した映像や音声がDVDビデオ規格に準拠して記録され、DVDビデオになります。
●本機以外で録画したDVD-RW/Rはファイナライズできません。
●ファイナライズ後のDVD-RやビデオモードDVD-RWは録画や編集ができません。
●本機でファイナライズされたDVD-R/RWは、当社のDVD-R/RW対応のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生できますが、すべての再生を保証するものではありません。
●ご使用いただくDVDプレーヤー/DVDレコーダー、DVD-RW/Rディスクや記録状態によっては再生できない場合があります。この場合、DVD-RW/Rディスクは本機でお楽しみください。

ハードディスク（HDD）を初期化する

ハードディスクを初期化すると、削除ロック 189 を設定した録画番組を含めすべて記録を消去します。初期化する前に、大切な記録をDVD-RAM/RW/Rに保存してください。

260 の操作を行ってください。